SHARP

ビデオカセットレコーダー

形名 VC-HF910（ブイシー エイチエフ）

取扱説明書

VHS HQ Hi-Fi

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

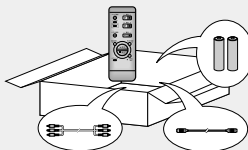
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。 ‥‥‥ 6ページ
- この取扱説明書は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

最初に必ず読んでください

はじめてお使いになるときは、下の順番で準備と操作を行なってください。

ご自分で設置されるときは

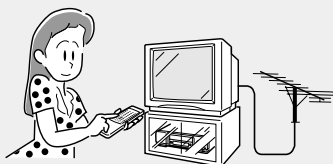
箱の中に入っているものを確認する

13 ページ

2

① **ビデオにアンテナ線を接続したあとテレビと接続する**
② **コンセントに電源プラグを差し込む**

65 ページ

3

① **リモコンに乾電池を入れる**
② **時計を合わせる**
③ **チャンネルを合わせる**

本体表示部について

本機は節電のため、電源を切ったときの時刻表示を消しています。

ビデオを操作する

4

ビデオをお楽しみください

この取扱説明書をお手元においてください。操作のお手伝いをいたします。

はじめて使うときは、基本的な録画や再生の操作をマスターしましょう

17 ページ

基本的な操作をマスターしたら、いろいろな再生や録画の機能を使ってみましょう

29･41 ページ

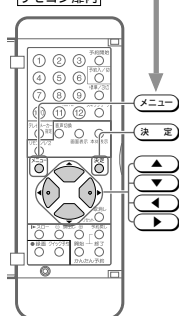
編集をしたいときは

53 ページ

この取扱説明書の見かた

内蔵時計の誤差を自動修正する(ジャストクロック機能)

- 放送局(NHK教育)の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回(朝7時、昼12時、夜7時)ビデオ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正することができます。上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。**(NHK教育より時報音が放送されるのは、毎日昼12時と日曜日の夜7時です。……平成10年4月現在)**
- 本機が電源「切」か、予約待機状態のときに働きます。
- チャンネル設定を「自動設
(手順**4**で時刻設定チャン ルを確認してください。)

リモコン扉内

メニュー
決　定

ジャストクロック設定のしかた

1 **(メニュー)を押す**
- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 **(▼)を押して「時刻設定」を選び、(決　定)を押す**

メニュー
時刻設定
時刻設定

3 **(▲)を押して「ジャストクロック設定」を選び、(決　定)を押す**

ジャストクロック設定
ジャストクロック設定
日付／時刻設定

4 **(▼)を押して[➡]を「ジャストクロック」に合わせる**

5 **(◀)を**
- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

入
➡ジャストクロック　入　切
時刻設定チャンネル　3チャンネル

6 **(▼)を押して[➡]を「時刻設定チャンネル」に合わせる**

7 **(▶)を押して希望のチャンネルに合わせる**

ジャストクロック　入　切
➡時刻設定チャンネル　3チャンネル
3

8 **(決　定)を押す**
- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

次のような場合は、正しく働きません。
- 時計合わせ(76ページ)がされていない。
- 本体の時計が3分以上ズレている。
- 時報が放送されなかったとき
- 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っている(予約録画を含む)。

ヒント
「時刻設定チャンネル」を変更しないときは、手順**8**に進んでください。

注意
時刻設定チャンネルを設定するときは、必ずNHK教育を見ているチャンネル(表示チャンネル)に合わせてください。

62

操作するときに使うリモコンや本体のボタンです

番号順に操作してください

手順のとおりに操作したとき、テレビ・本体表示部にあらわれる表示です

選択・設定する項目をあらわしています

操作するボタンです
左イラストのボタンに対応しています

操作上の注意やワンポイントアドバイスです

本書で使われているマークについて

- **注意**：正しくお使いいただくためのご注意です。
- **お知らせ**：もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。
- **ヒント**：知っていると便利な情報です。

こんなときは

もくじ

ご自分でビデオを設置するときは、「接続と設定」（６５ページ）をご覧ください。
「安全にお使いいただくために」（６ページ）は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

ページ

編集と便利な機能 53

編集

便利な機能

接続と設定 65

接続

チャンネル設定

こんなときは 93

安全にお使いいただくために

ご使用の前に

- **「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。**

絵表示について

この取扱説明書には、安全にお使いいただくための、いろいろな絵表示を示しています。その表示を無視し誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みください。

人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味

（絵表示の一例です）

気をつける必要があることを表しています。

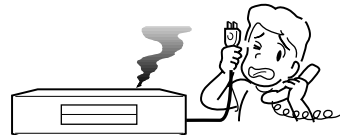
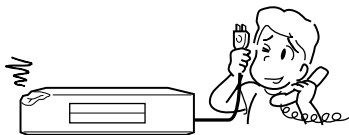
してはいけないことを表しています。

しなければならないことを表しています。

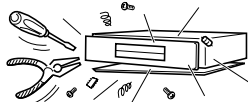
警告

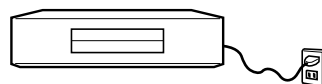
■煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のときは電源プラグを抜く

- このビデオを落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

- 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

■キャビネットは絶対に開けない

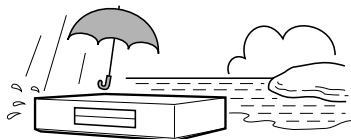
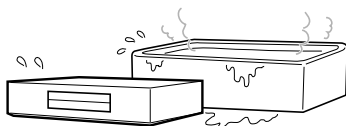
- 感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

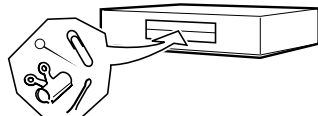
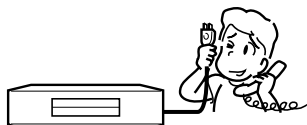
- このビデオを改造しないでください。
火災・感電・けがの原因となります。

■交流100ボルト以外の電圧では使用しない

- 火災・感電の原因となります。

⚠警告

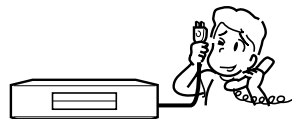
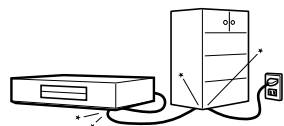
■ビデオの上には花びん、水などの入った容器を置かない

- こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

- 水が入ったり、ぬらさないでください。
  火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

- 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

■内部に物や水などを入れない

このビデオの開口部（通風孔、ビデオテープの挿入口など）から内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 異物や水がビデオの内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■電源コードを破損するようなことはしない

- 電源コードを傷つけたり、加工したり無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。

- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードがビデオの下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。

■電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着した状態で使用しない

- ほこりや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除いてください。そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

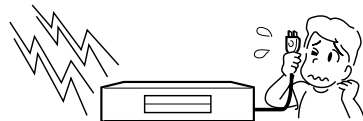
安全にお使いいただくために（つづき）

⚠警告

■**不安定な場所に置かない**

- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

■**雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れない**

- 感電の原因となります。

⚠注意

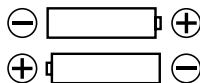
■**指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない**

- 電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■**ビデオテープ挿入口に手を入れない**

- 小さなお子さまがビデオテープ挿入口に手を入れないようご注意ください。けがの原因となることがあります。

■**電池を入れるときは極性表示（プラス ± とマイナス⊖の向き）に注意する**

- 間違えると電池の破裂・液もれによって、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

■**ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない**

- 感電の原因となることがあります。

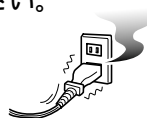
■**重いものを置かない**

- このビデオに乗らないでください。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。

- このビデオの上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

■**電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む**

- 差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

- 電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

⚠注意

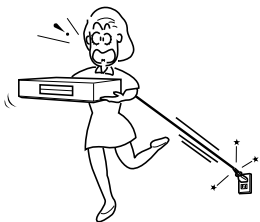
■電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

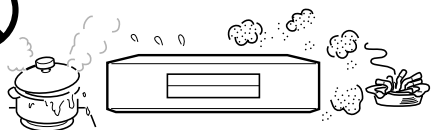
- コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

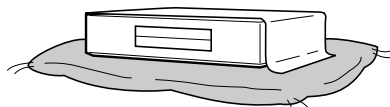
■電源コードを熱器具に近づけない

- コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

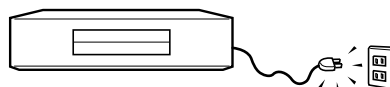
■移動させるときは必ず接続コードを外す

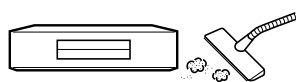
- 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線・機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行なってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
  またビデオテープは取り出しておいてください。

■油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

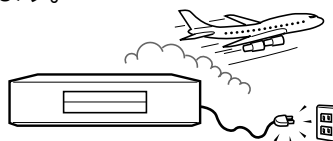
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

■ビデオの通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

- このビデオを押し入れ、専用のビデオラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置く。

■お手入れのときは電源プラグを抜く

- 安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。

■3年に一度くらいはビデオデッキ内部の清掃を販売店に依頼する

- 内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。

■旅行などで長時間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

使用上のご注意

■つゆつき（結露）について

例えば、暖かい部屋に冷たい水の入ったコップを置くと、表面に水滴がつきます。
この現象と同じように、ビデオのドラムやヘッド、またはビデオテープに水滴がつくことがあります。これを“ つゆつき（結露）”といいます。

ビデオを寒い屋外から急に暖かい室内に移動したときなど、すぐにご使用にならないでください

つゆつきが発生している場合があります。
つゆつきがおきた状態でビデオをお使いになりますと、テープがいたんだり、からみついたりすることがあります。
ビデオの電源を「入」にしておくと、本体が暖まり約2時間程度でつゆがとれます。
“ つゆつき ”はこのようなときにおきやすいのでご注意ください。

- 湿気の多いところや湯気のたちこめているところ。

- 寒い屋外から急に暖かい室内に持ち込んだとき。

- 暖房した直後の部屋や、エアコンなど直接冷風のあたるところ。

- 室温が5℃～４０℃の状態でご使用ください。寒冷地でのご使用は特につゆつきにご注意ください。

ビデオテープの保存のしかた

カセットケースの中に入れ、立てて保管してください。

落としたり強い振動やショックを与えないでください。

直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。

磁気（電気時計･磁石を使ったおもちゃなど）をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。

巻取り状態にムラのある場合は、もう一度巻きなおしてください。

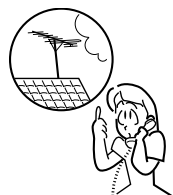
ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。

アンテナについて

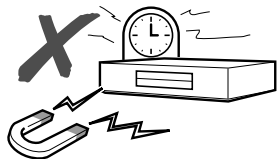
アンテナを建てるとき

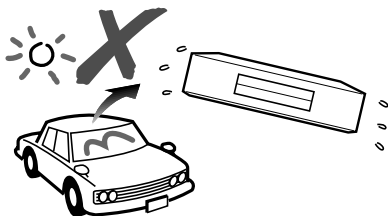
- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所にお建てください。万一、アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐためにも有効です。
- アンテナ線には、同軸ケーブルを使用しますと妨害電波の少ない良好な画像が得られます。

アンテナの点検･交換

- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検･交換することを心がけてください。美しい画像がご覧になれます。特にばい煙の多い所や潮風にさらされるところでは、アンテナが早くいたみます。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。
- 放送の受信状態が悪い（ノイズが多い、二重画像になるなど）場合は、再生画像が乱れたり、出なくなることがあります。このような場合は販売店にご相談ください。

守っていただきたいこと

磁気にご注意

ビデオに磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおもちゃなど磁気を持っているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損われたりすることがあります。

高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。**ビデオおよびビデオテープの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。**

長期間ご使用にならないときは

長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので**ときどき、電源を入れて作動させてください。**

引っ越しや輸送のときは

- ビデオテープを取出してから梱包してください。また、ふだんご使用にならないときも、ビデオテープを取出してから、ビデオ電源を「切」にしてください。

キャビネットの手入れについて

- キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

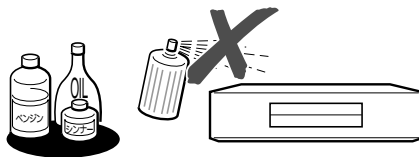
取扱いはていねいに

- 落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

節電について

タイマーにも常に、わずかな電流が流れています。旅行などで長期間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜いて節電に心掛けましょう。

キャビネットについて

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。塗料がはげるなどの原因となります。

接続機器について

- ビデオの上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど故障の原因となります。
- ビデオに接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

直射日光が当たる場所や熱器具の近く

キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

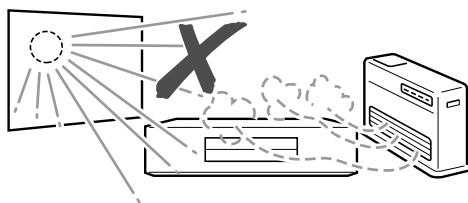
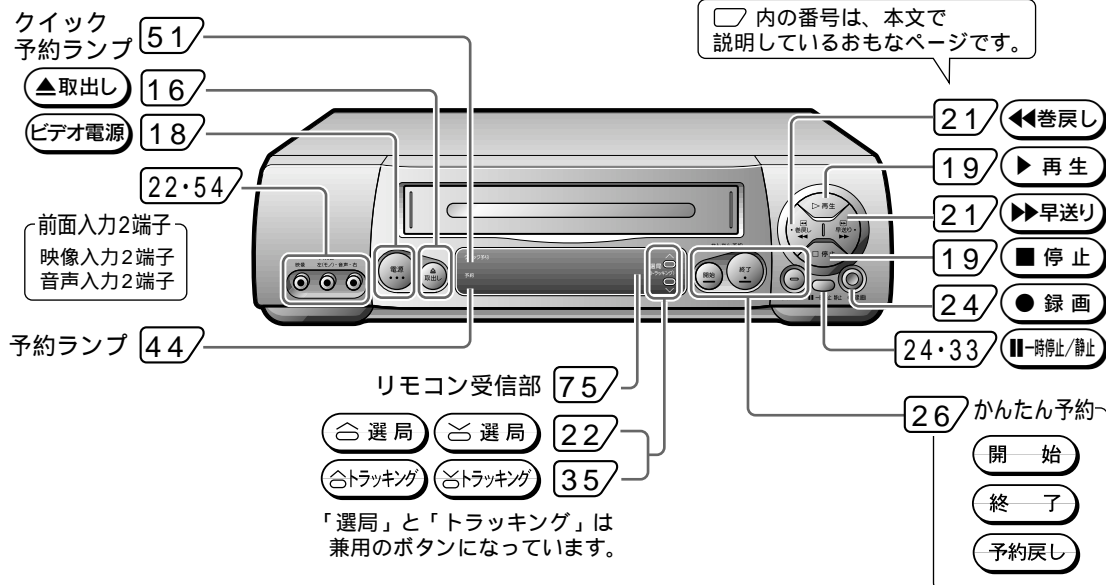
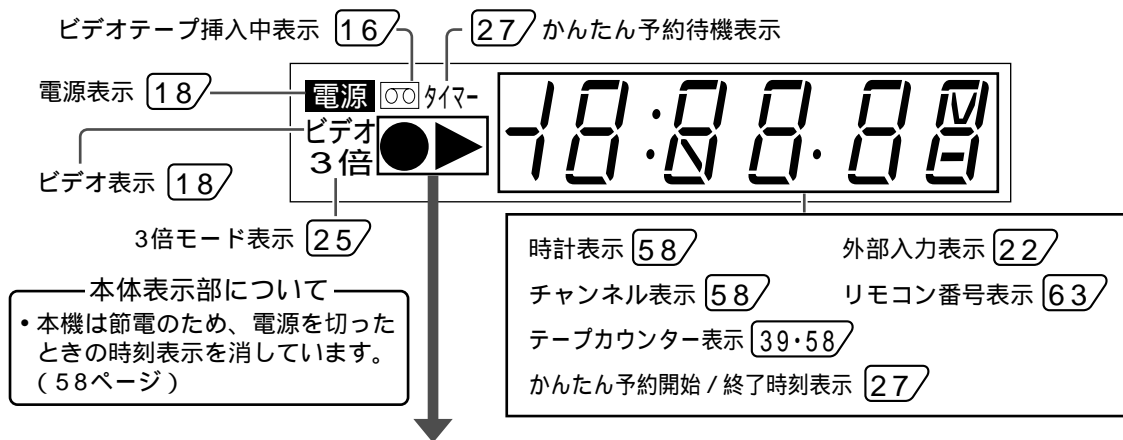
お知らせ
- テレビの種類によっては、テレビの横にビデオを近づけると、映像や音声が乱れることがあります。このときは、ビデオとテレビを離してご使用ください。
- ビデオをテレビの上に設置し、テレビの画面がゆれる場合は最寄りの「シャープお客様ご相談窓口」にご相談ください。

各部のなまえ

本体前面

本体表示部

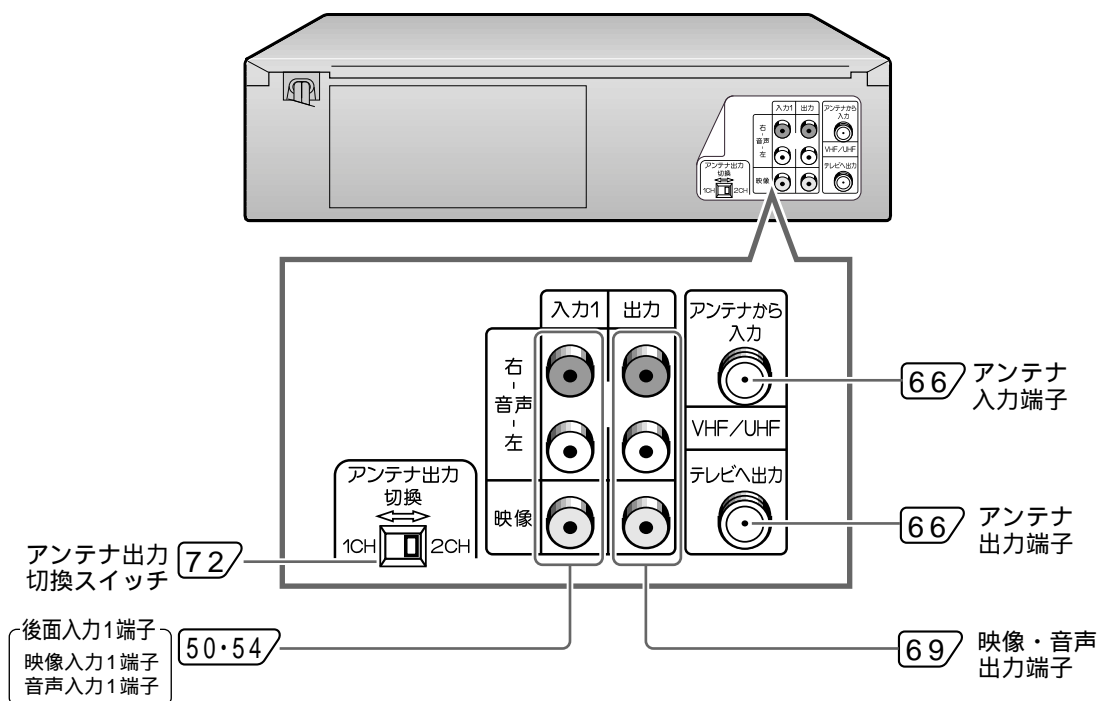
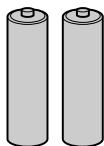
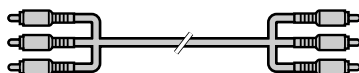
本体表示部について

- 本機は節電のため、電源を切ったときの時刻表示を消しています。（58ページ）

動作表示について——ビデオテープの走行状態に応じて表示します。

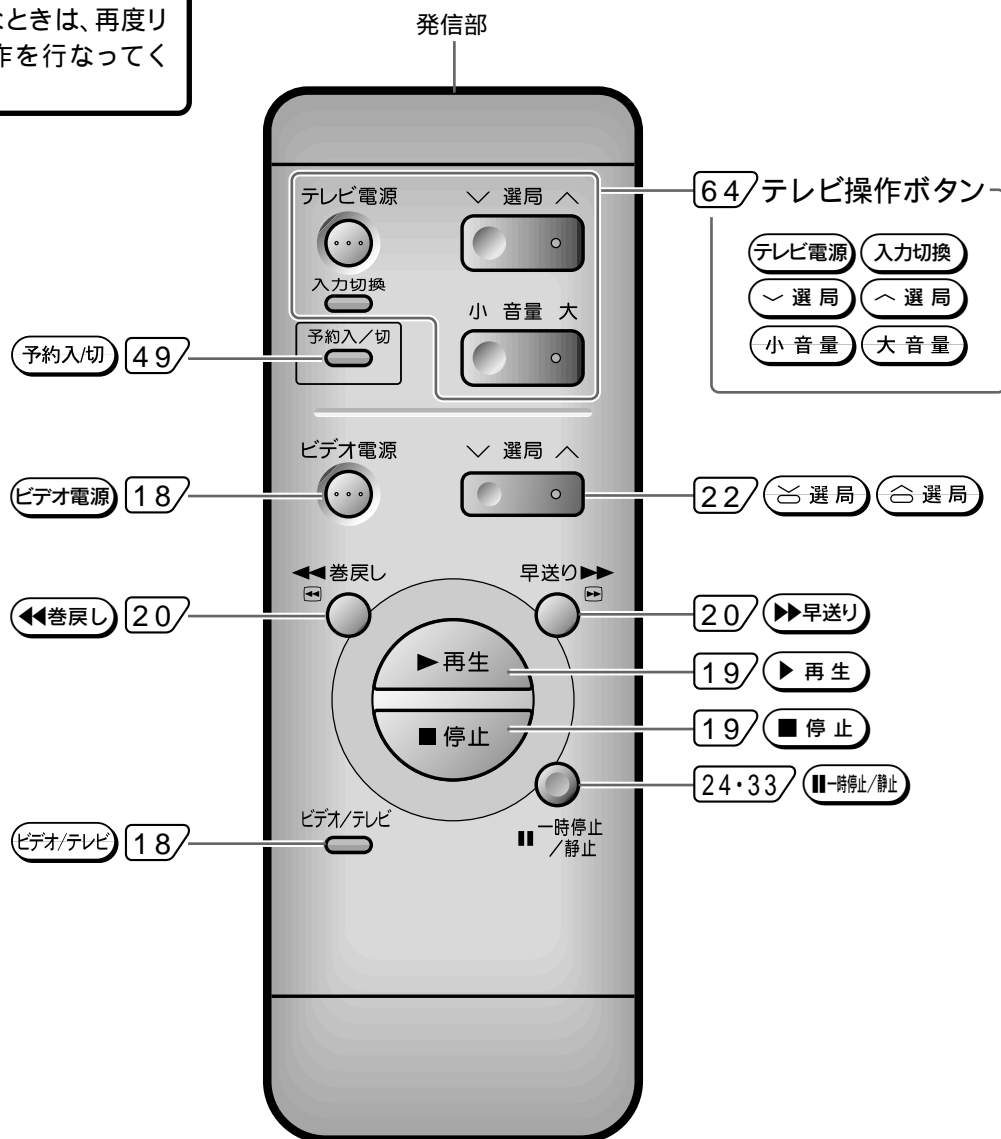
停止	再生	スロー	コマ送り
テレビ画面表示	▶	▶（点滅）	▶（点滅）
ビデオサーチ	**静止画再生**	**録画**	**録画一時停止**
▶（点滅）	▶（点滅）	●	●（点滅）

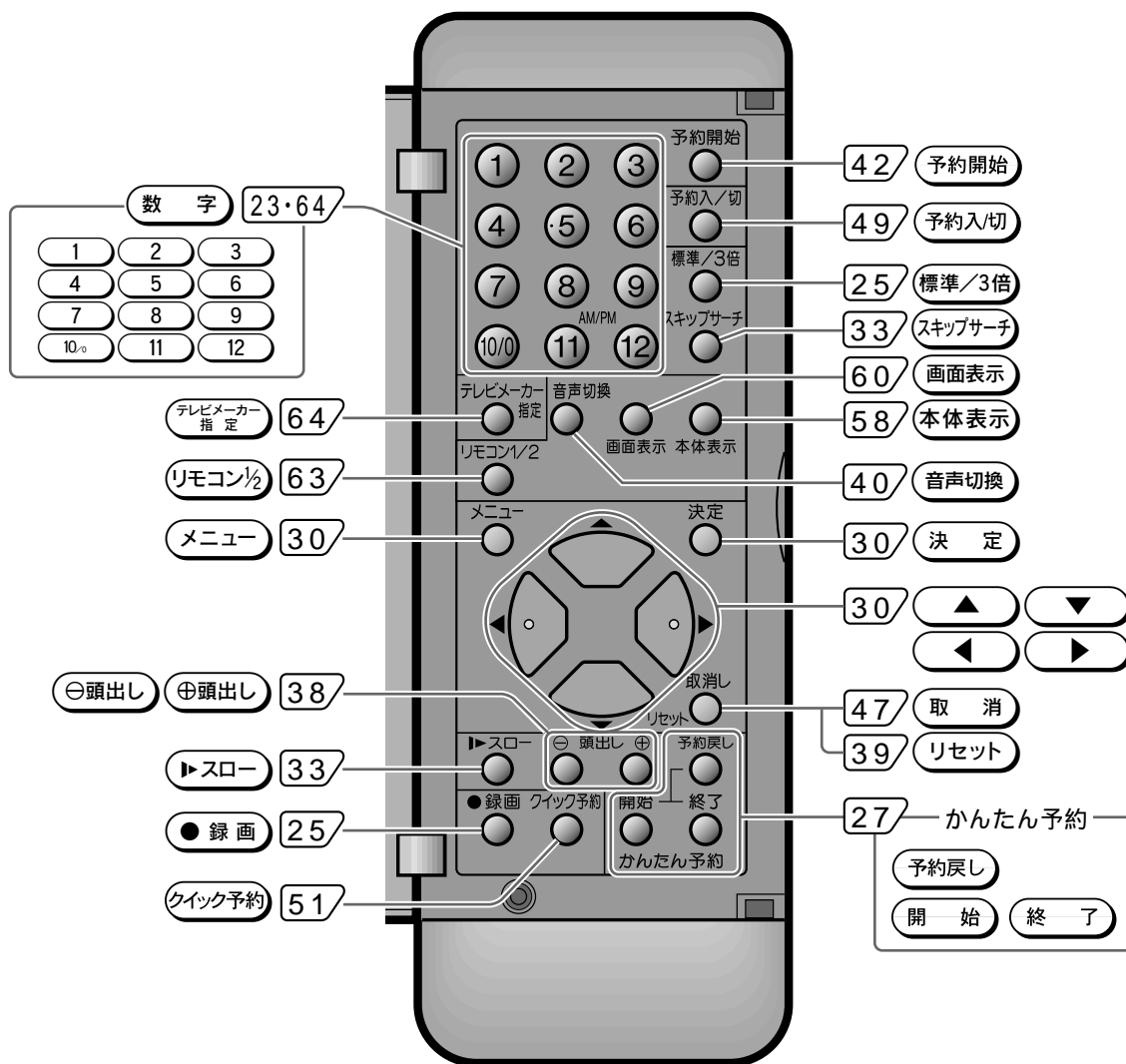
※ビデオテープが入っていないときや、電源が「切」のときは走行モードが表示されません。

本体後面

入力1
出力
アンテナから入力
右
音声
左
映像
VHF／UHF
テレビへ出力
アンテナ出力切換
1CH
2CH
66 アンテナ入力端子
66 アンテナ出力端子
アンテナ出力切換スイッチ 72
後面入力1端子
映像入力1端子
音声入力1端子
50・54
69 映像・音声出力端子

付属品をお確かめください
・単3乾電池2個
（→74ページ）
・75Ω同軸ケーブル
（両側F接栓ケーブル）
・ワイヤレスリモコン
・取扱説明書
・保証書
・映像・音声コード
テレビ電源
選局
入力切換
予約入/切
小 音量 大
ビデオ電源
巻戻し
早送り
再生
停止
ビデオ/テレビ
一時停止／静止

つづく

リモコン

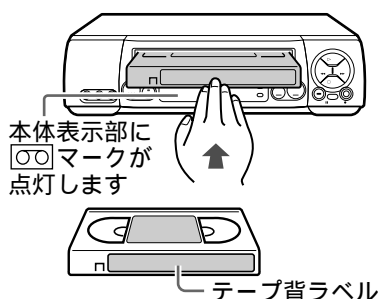
- リモコンの準備と時計合わせについては、74〜77ページをご覧ください。

本体の電源を切った状態から、リモコン操作に時間がかかることがあります。このようなときは、再度リモコン操作を行なってください。

リモコン扉内

• リモコン扉の開けかたは、75ページをご覧ください。

ビデオテープの入れかた・出しかた

ビデオテープの入れかた

1 ビデオテープの中央をゆっくり押す

- ビデオテープを入れると自動的に電源が入ります。（**オートパワーオン**）
- テープが見えるほうを上に、テープ背ラベルが手前にくるようにします。

ヒント

ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたとき、ビデオテープが正しく入らず、つまる場合があります。

このときは、しばらくお待ちください。

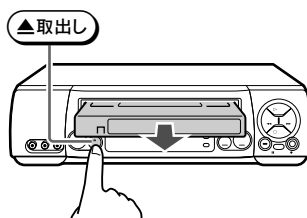
ビデオテープが自動的に出てきます。（**オートイジェクト**）

⚠ 警告　ビデオテープ挿入口に異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意　小さなお子様がビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。けがの原因になることがあります。

ビデオテープの出しかた

2 （▲取出し）を押す

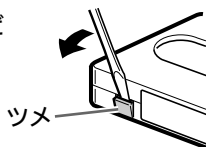
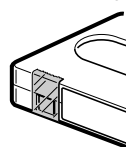
- テープ走行中は、ビデオテープを停止してから（▲取出し）を押してください。

お知らせ

予約待機状態（予約ランプ点灯中）のとき、テープは取り出せません。

リモコンの（予約入/切）を押し、予約待機状態を解除してから取り出してください。

大切な録画を誤って消さないために

ビデオテープには、誤消去防止用の「ツメ」がついています。

録画済みのビデオテープの「ツメ」をドライバーなどで折ります。

ふたたび録画したいときは

折り取った「ツメ」のあとにセロハンテープを二重に貼ります。

ビデオテープの種類と録画時間

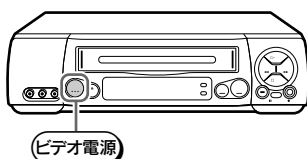
種　類	録　画　時　間	
	より良い画質・音質で録画したいとき	**長時間にわたる番組を録画したいとき**
VHS	標準モード(SP)	3倍モード(EP)
T-180	3時間	9時間
T-160	2時間40分	8時間
T-120	2時間	6時間
T-90	1時間30分	4時間30分
T-60	1時間	3時間
T-30	30分	1時間30分

—はじめて操作するかたに—

ここでは、基本的な再生と録画の方法を説明しています。画面表示は、説明のため実際の表示よりも大きくしてあります。

テレビとビデオの準備をします

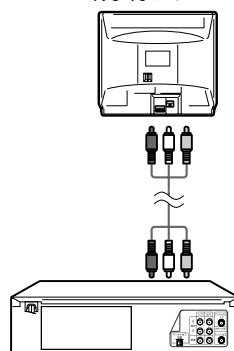
テレビにビデオの画面を出すには、下のテレビとビデオの準備が必要です。

電源を切った状態から、本体の(ビデオ電源)を押して電源「入」するまでに、時間がかかることがあります。
本体の(ビデオ電源)で電源「入」にするときは、長めに押すようにしてください。

映像・音声コードで接続している場合

1 テレビの電源を「入」にします

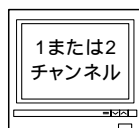
2 テレビの入力切換を「ビデオ」にします

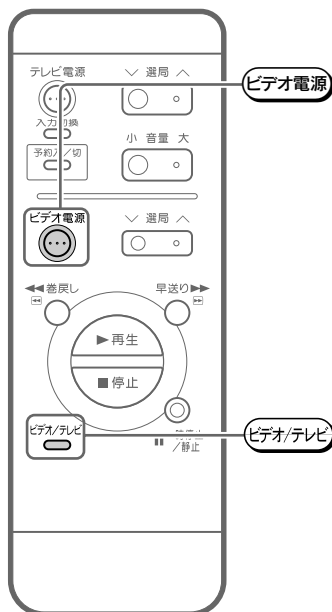
映像・音声入力端子付テレビ

3 (ビデオ電源)を押し、ビデオの電源を「入」にします

アンテナ線だけで接続している場合

1 テレビの電源を「入」にします

2 テレビのチャンネル「1」か「2」(ビデオ専用チャンネル)**を選びます**

ビデオ専用チャンネルの設定(72ページ)

3 (ビデオ電源)を押し、ビデオの電源を「入」にします

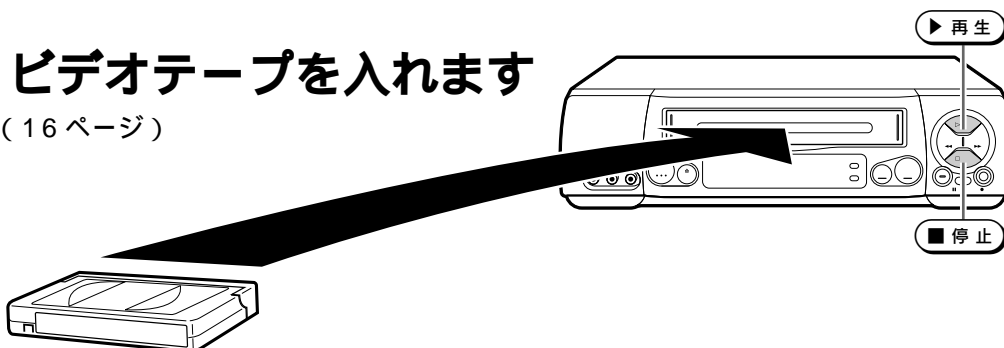
4 (ビデオ/テレビ)を押し、ビデオの本体表示部に「ビデオ」表示を出します

再生をしましょう

ビデオテープをテレビの画面で見ることを再生といいます。ここでは再生の方法を説明します。

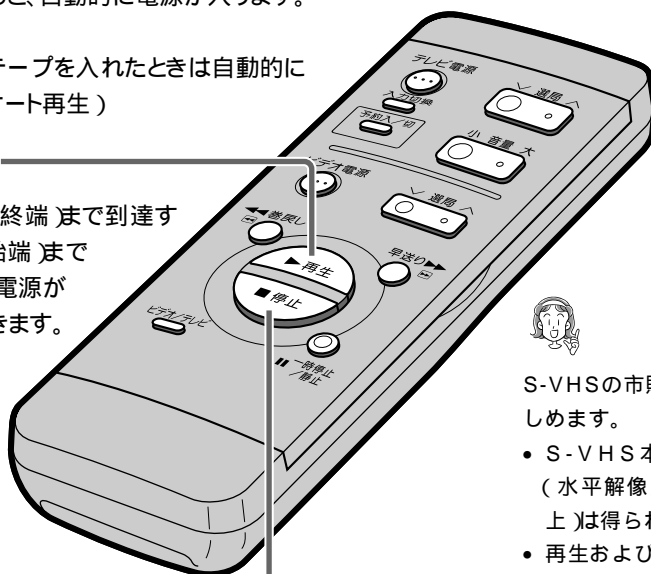
1 テレビとビデオの準備をします

（18 ページ）

2 ビデオテープを入れます

（16 ページ）

- ビデオテープを入れると、自動的に電源が入ります。（**オートパワーオン**）
- ツメの折れたビデオテープを入れたときは自動的に再生が始まります。（**オート再生**）

3 再生します

- ビデオテープが最後（終端）まで到達すると、テープの始め（始端）まで自動的に巻戻しされ、電源が切れてテープが出てきます。（**オートリワインド**）
- テープの未録画部分では、画面がブルーバック（青い画面）になります。（ブルーバック入時）

4 停止します

S-VHSの市販ソフトも楽しめます。

- S-VHS本来の高画質（水平解像度400本以上）は得られません。
- 再生および特殊再生（スロー、コマ送り）時に、画面にノイズや乱れが出る場合もあります。
- S-VHS録画はできません。

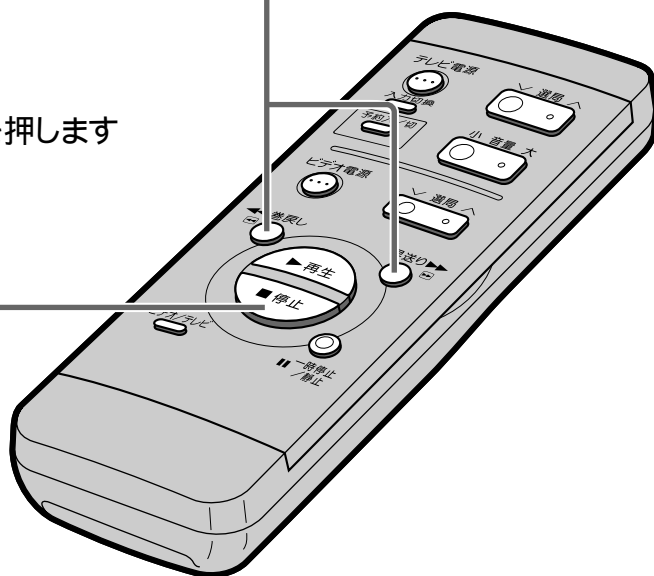
➔次は**早送り・巻戻しのしかた**です

早送り巻戻しをしましょう

ビデオテープを早送りしたり、巻戻す方法を説明します。

1 早送り / 巻戻しをします

- 停止中に押します。

2 止めるときは［■ 停 止］を押します

■ビデオサーチ

1 再生中に［▶▶早送り］または［◀◀巻戻し］を押すと、ビデオサーチになります

本体表示部

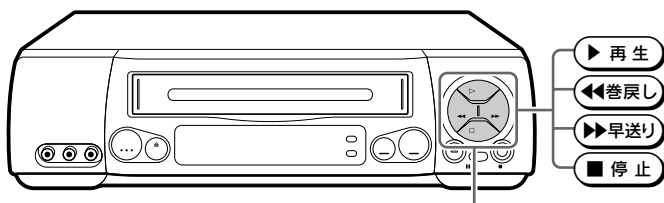
ボタンを押すたびに、ビデオサーチの速さが変わります。

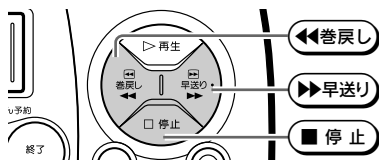
- 標準モードの場合
  「5倍速⇔7倍速」
- 3倍モードの場合
  「9倍速⇔21倍速」

2 元の速さ（再生）に戻したいときは［▶ 再 生］を押します

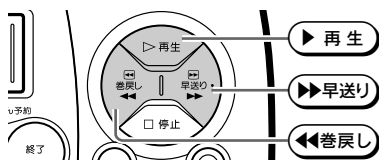
お知らせ

ビデオサーチでは、画面に動作表示が出ません。

ほかにもいろいろな再生機能があります
いろいろな再生……33ページ

早送り / 巻戻しするとき

1 再生を止めて ▶▶早送り または ◀◀巻戻し を押します

2 止めるときは ■ 停 止 を押します

■ビデオサーチ

1 再生中に ▶▶早送り または ◀◀巻戻し を押します

ボタンを押すたびに、ビデオサーチの速さが変わります。
- 標準モードの場合
「5倍速⇔7倍速」
- 3倍モードの場合
「9倍速⇔21倍速」

2 元の速さ(再生)に戻したいときは ▶ 再 生 を押します

早送り／巻戻しをしているとき

- 早送り／巻戻しをしているとき、テープによっては一旦停止し、再度、早送り／巻戻しに入る場合があります。
- これは、テープ保護のためで故障ではありません。

→次は**チャンネルの選びかた**です

チャンネルの選びかた

ビデオでチャンネルを選ぶときの方法を
説明します。

1 テレビとビデオの準備をします

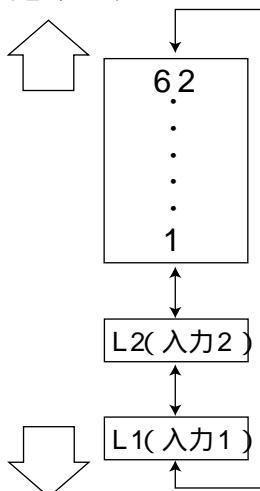
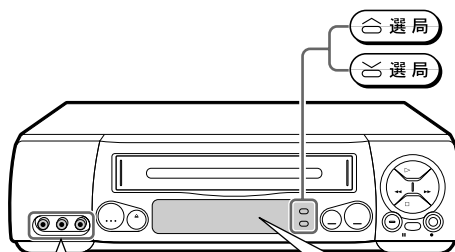
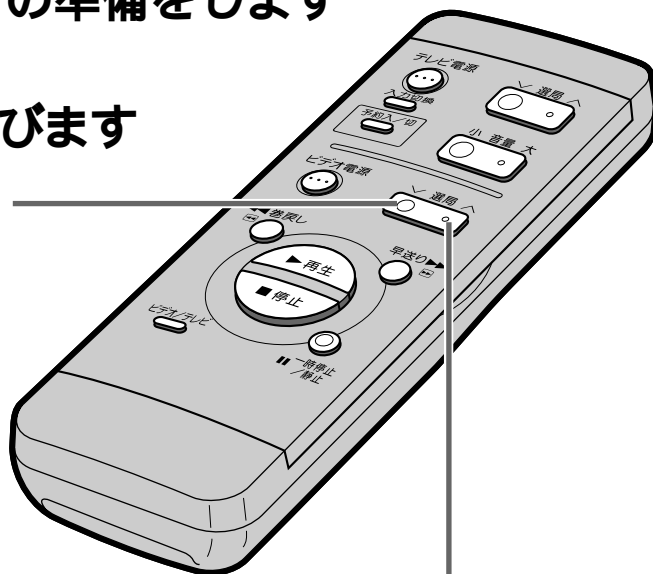
（18 ページ）

2 チャンネルを選びます

（⌂選局）を押すたびに進みます

62
・
・
・
・
1

L2（入力2） 前面入力2端子

L1（入力1） 後面入力1端子

（⌄選局）を押すたびに前に戻ります

前面入力2端子
本機の外部入力端子に接続するAV機器がモノラルタイプのときは、音声は左（モノラル）端子に接続してください。

- 再生・ビデオサーチ・静止画再生・スロー再生では表示されません。

テレビ画面にこの表示が出ます

例：表示チャンネルを10チャンネルにしている場合

10
ステレオ
左　右

例：CATV（ケーブルテレビ）を受信して、表示チャンネルをC23チャンネルにしている場合

C23
ステレオ
左　右

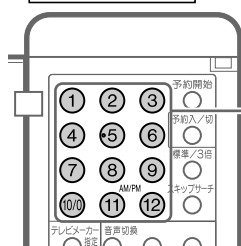
お知らせ

■ **あらかじめチャンネルスキップを設定しているチャンネルは、とび越します。（87ページ）**

■ **CATV（ケーブルテレビ）について**

- 本機はCATVのC13〜C63チャンネルを受信することができます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。

リモコン扉内の数字ボタンを使ってチャンネルを選ぶとき

リモコン扉内

数字ボタン

数字の 1 〜 12 ボタンを押して選ぶ

- 1〜12ポジションに設定していない放送局は、22ページの手順で選局してください。
- 表示されるチャンネルは、個別設定画面の「表示チャンネル」で設定したチャンネルが表示されます。（86ページ）

→次は**録画**です

放送中の番組を録画しましょう

放送中の番組を今すぐ録画する方法を説明します。

1 テレビとビデオの準備をします

（18ページ）

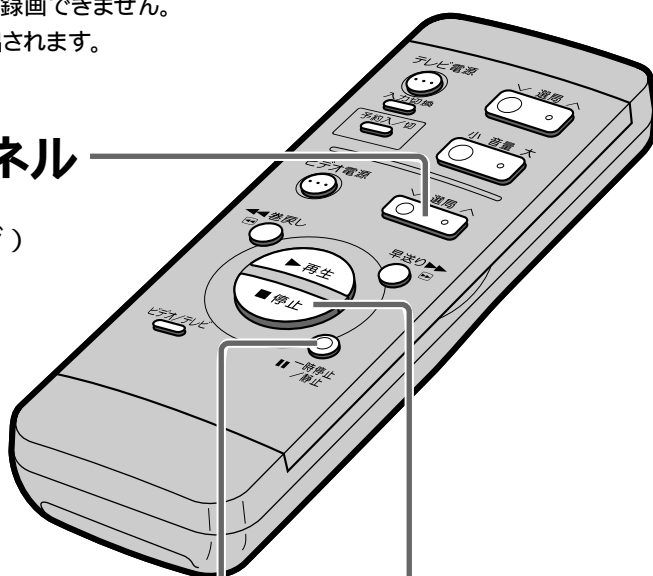
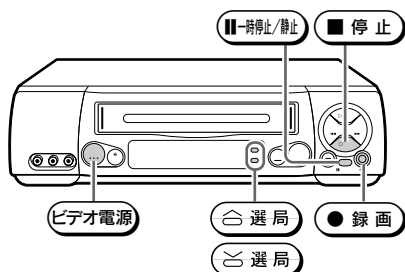
2 録画用のビデオテープを入れます

（16ページ）

- ツメの折れているビデオテープには録画できません。
  （● 録 画）を押したとき、自動的に排出されます。
  （**オートキャンセラー**）

3 録画したいチャンネルを選びます （22ページ）

例：10チャンネルが選ばれています。

10
ステレオ
左　右

一時停止するとき

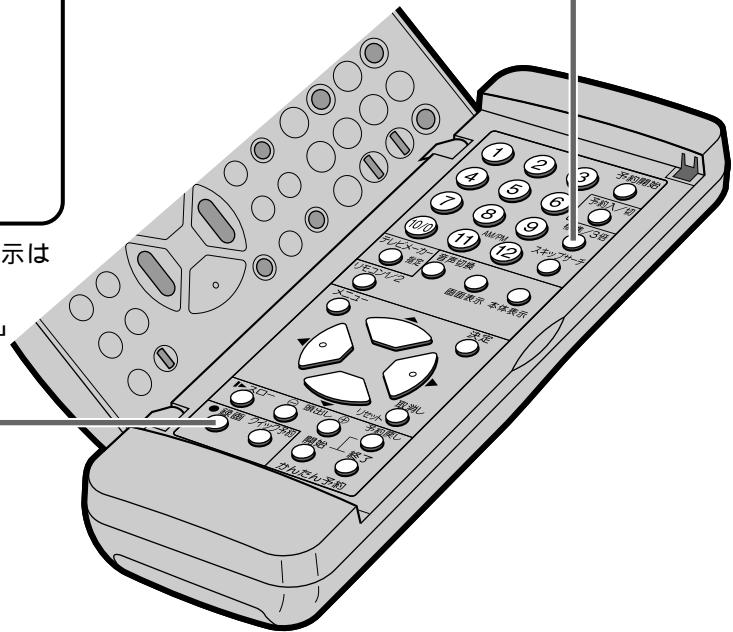
- 録画中に（II一時停止/静止）を押すと、一時停止します。
- 録画を再開するときは、（II一時停止/静止）または（● 録 画）を押してください。
- 5分以上一時停止すると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に停止します。

ほかにもいろいろな録画機能があります ……41ページ

④ 録画モードを選びます

- 押すたびに、「標準」⇔「3倍」と交互に切り換わります。

標準

- 本体表示部に「標準」の表示はありません。
  3倍モードを選ぶと「3倍」が点灯します。

⑤ 録画します

録画を止めるときは、■ 停 止 を押します

- テレビの電源を切っても、録画はそのまま続きます。
- ビデオテープが最後まで録画されると自動的に巻戻しが始まります。巻戻しが終わったら、ビデオの電源が切れてテープが出てきます。（**オートリワインド**）

→次は**番組を予約録画しましょう**です

番組を予約録画しましょう

時間を指定して手軽に予約録画する方法を説明します。

時間を指定して録画する（かんたん予約）

- かんたん予約は、録画開始・終了時刻を設定するだけで予約録画ができる機能です。
  リモコンまたは本体のかんたん予約ボタンを押すだけで、簡単に予約設定が行なえます。
- かんたん予約は24時間以内の1番組を予約設定することができます。

注意

時計合わせがされていないと、かんたん予約が設定できません。（76 ページ）

1 ビデオの電源を「入」にします

（18 ページ）

本体の予約ランプが点灯しているときは、リモコンの（予約入/切）を押し、予約ランプを消してから電源を入れてください。

2 録画用のビデオテープを入れます

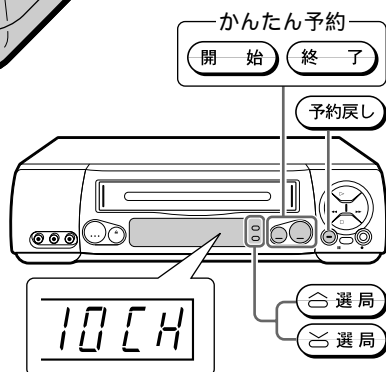
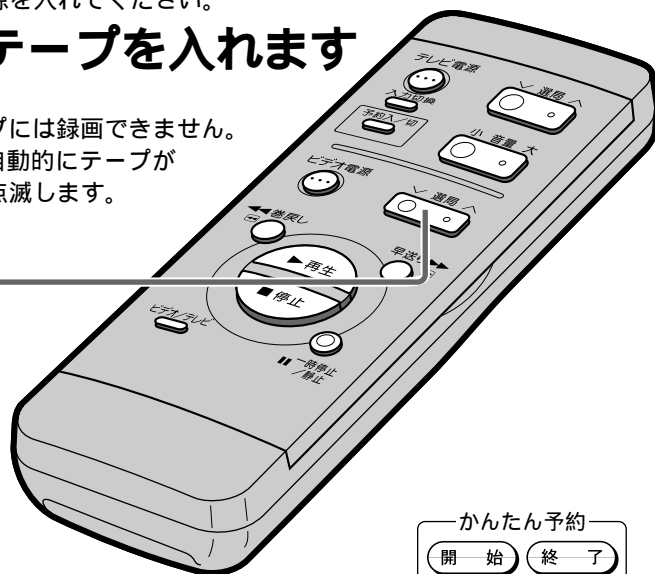
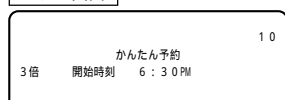
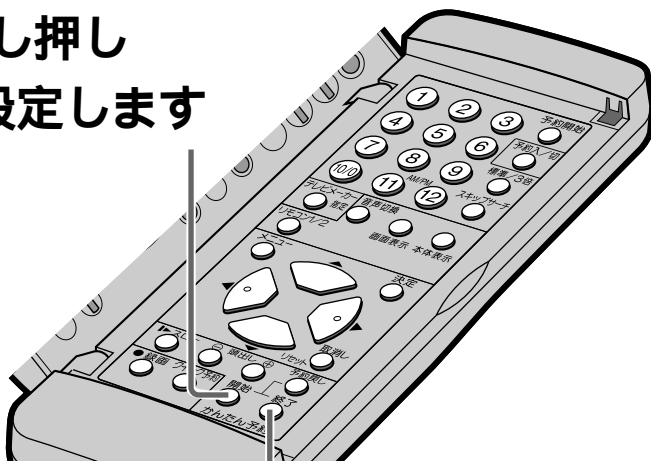
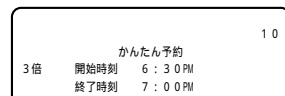
（16 ページ）

- ツメの折れているビデオテープには録画できません。
  手順**4**で開始を押したとき、自動的にテープが排出され「タイマー」表示が点滅します。
  （**オートキャンセラー**）

3 予約したいチャンネルを選びます

（22 ページ）

録画モード（標準／3倍）を変えたいときはリモコンの（標準/3倍）を押してください。
（25 ページ手順**4**）

ほかにもいろいろな録画機能があります ……41ページ

4 (開 始)を繰り返し押し録画開始時刻を設定します

5 (終 了)を繰り返し押し録画終了時刻を設定します

ヒント

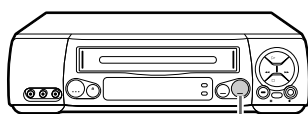
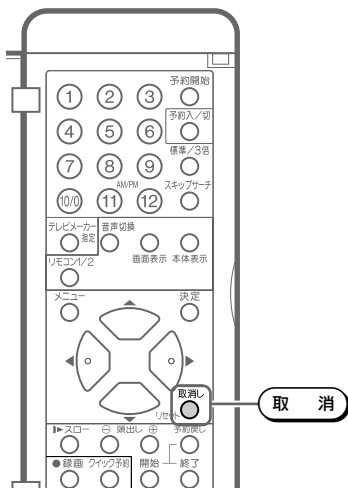
- 開始時刻と終了時刻は15分単位（15分➡30分➡45分➡00分）で設定されます。
- 設定時刻が行き過ぎたときは、(予約戻し)を押してください。15分単位で設定時刻が戻ります。
- 設定後、約10秒で本体表示部が現在時刻に戻り、かんたん予約待機になります。設定中と待機のときは本体表示部の「タイマー」が点灯します。
- ビデオの電源を切っても、かんたん予約は働きます。
- 設定内容は(開 始)または(終 了)でそれぞれ変更することができます。（かんたん予約録画中は、開始時刻は変更できません。）
- **設定したかんたん予約を取り消すときは(開 始)または(終 了)を押した後、リモコンの(取 消)を押してください。**
- **録画するチャンネルを変更したいときは、かんたん予約を取り消してから、再度設定し直してください。かんたん予約待機中は、予約したチャンネルが固定されます。**

注意

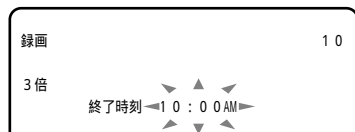
- 録画開始時刻にビデオを見ていると、かんたん予約は取り消されます。
- 通常の予約録画（42ページ）を「入（予約ランプ点灯）」にすると、かんたん予約は取り消されます。
- かんたん予約録画が終了した後、通常の予約録画があるときは、予約待機状態になります。
- 予約録画のこんなときは、52ページもご覧ください。

➔次は**録画終了時刻を設定する**です

録画中や予約録画中に録画終了時刻を設定する(かんたん予約)

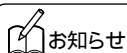
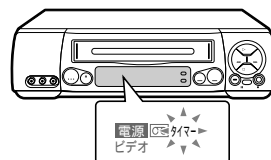
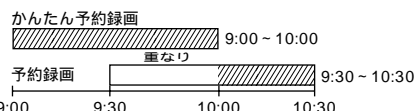
設定した終了時刻がくると、自動的に録画が終了し電源が切れます

リモコン扉内

リモコン扉内にある（終了）でも、設定することができます。

1 録画中に（終了）を押します

設定を止めるときは（取消）を押します

2 （終了）を押すたびに、15分単位（15分➡30分➡45分➡00分）で終了時刻が設定できます

設定時刻が行き過ぎたときは、（予約戻し）を押して戻すことができます。

かんたん予約録画中は、本体の表示部のタイマーが点灯します。

かんたん予約録画と予約録画の時間が重なっていると、かんたん予約録画が終了してから予約録画が始まります。

録画中に別のチャンネルを見るときは

録画をしながら別の番組を見ることができます（裏番組録画）

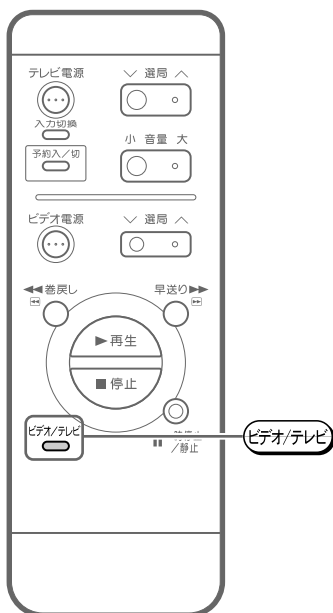
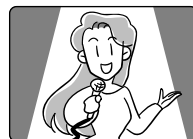
1 テレビの入力切換を「テレビ」にします

外部入力端子のないテレビとビデオを、アンテナ線だけで接続しているときは、（ビデオ/テレビ）を押します。

本体表示部の「ビデオ」表示が消えればOK!

本体表示部

電源
ビデオ

2 テレビのチャンネルを見たい番組に合わせてご覧ください

—再生機能—

静止画再生やＣＭカットなどいろいろな再生の方法を説明します。

メニュー画面について

(メニュー)を押すと、テレビ画面にお好みの設定や操作ができる、メニュー画面が表示されます。

予約録画／修正・取消 ･･･47･48ページ
予約録画の内容を修正したり、取り消すときの機能です。

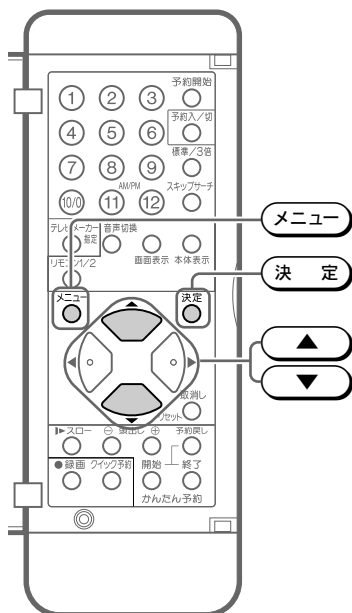
モード設定･･･31ページ
「ぴったり録画」や「ＣＭオートスキップ」など、本機のいろいろな機能が設定できます。

チャンネル設定
本機をお買い求めになった時や、引っ越しをされたときなどに、受信チャンネルを設定するための機能です。
自動設定･･･80ページ
個別設定･･･82ページ

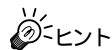
時刻設定
本機の内蔵時計を合わせる機能です。
ジャストクロック設定･･･62ページ
日付／時刻設定･･･76ページ

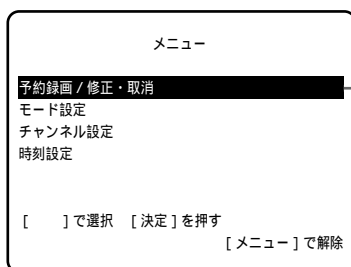
ガイド表示
操作のしかたを表示しています。(画面によって内容が変わります。)

メニュー項目の選択のしかた

リモコン扉内

1 テレビとビデオの準備
- **テレビの準備**
  ①電源を入れる
  ②入力切換を「ビデオ」にする
  ビデオの準備
  電源を入れる

ヒント
「テレビとビデオの準備をします」(18ページ)をご覧ください。

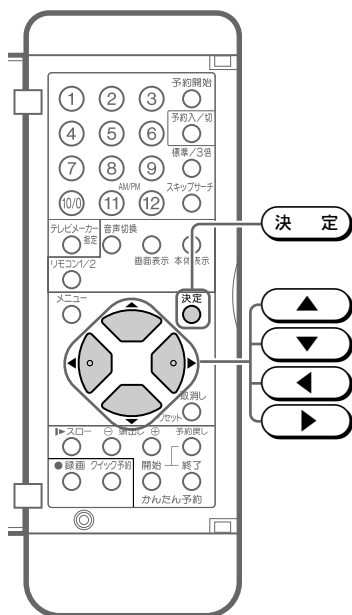
2 (メニュー)を押す
- テレビにメニュー画面が表示されます。

ヒント
(メニュー) を押すたびに、「メニュー画面」⇔「通常画面」に切り換わります。

3 (▲)または(▼)を押してメニュー項目を選ぶ

文字の反転している項目が選択されています

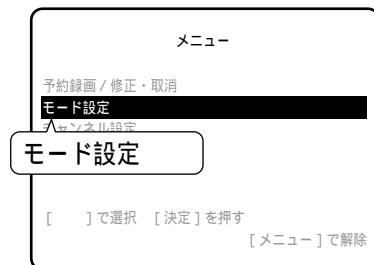
お知らせ
操作中、約3分間なにも操作をしないと、メニュー画面や各メニュー項目の設定画面は解除され通常画面に戻ります。手順**2**から操作し直してください。

4 (決　定)を押す
- 各メニュー項目の設定画面が表示されます。

モード設定項目の選択のしかた

リモコン扉内

例）モード設定項目のブルーバックを「切」にするとき

1 **30ページの手順3で、「モード設定」を選び（決　定）を押す**

- モード設定画面が表示されます。

2 **（▼）を押して[➡]を希望の項目に合わせる**

- モード設定画面は、2ページあります。

3 **（◀）または（▶）を押す**

- 押すたびに設定が切り換わります。

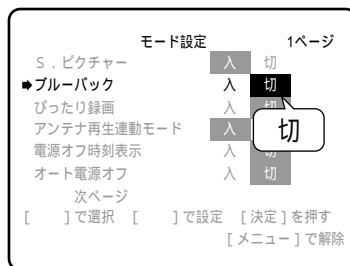
4 **（決　定）を押す**

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

お知らせ

操作中、約3分間なにも操作をしないと、メニュー画面や各メニュー項目の設定画面は解除され、通常画面に戻ります。

ヒント

2ページ目を選ぶときは[➡]を、「▼次ページ」に合わせてください。

お知らせ

この取扱説明書に記載してある画面は説明用のもので、実際の表示とは異なる場合があります。

メニュー画面について（つづき）

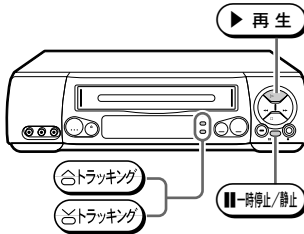
モード設定項目について

モード設定の各機能は次のようなときに使います。詳しくは各項目のページをご覧ください。

	モード設定項目	設　定	こんなときに	ページ
1ページ	S.ピクチャー	入	再生画像をくっきりとした映像で見たいとき	34
		切	—	
	ブルーバック	入	放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブルー（青色）画面に切り換わるようにしたいとき	—
		切	—	
	ぴったり録画	入	録画したい番組の時間よりテープの残り時間が短く、番組を１本のビデオテープに収めたいとき	46
		切	—	
	アンテナ再生連動モード	入	外部入力端子のないテレビとアンテナ線だけで接続しているとき	73
		切	映像・音声コードを使いテレビとビデオを接続したとき	
	電源オフ時刻表示	入	電源を切ったときに、本体に時刻を表示したいとき	59
		切	電源を切ったときに、本体表示部を消灯させたいとき	
	オート電源オフ	入	電源の切り忘れを防止したいとき	61
		切	—	
	次ページ	—	次のモード設定画面を開くとき	—
2ページ	オートリピート	入	テープを繰り返し何度も再生したいとき	36
		切	—	
	CM オートスキップ	入	本機で録画したビデオテープを再生したときに、コマーシャル部分を自動で飛ばして見たいとき	37
		切	—	
	前ページ	—	前のモード設定画面を開くとき	—

いろいろな再生

見たい場面を止めて見る(静止画再生・コマ送り再生)

再生画像を静止させたり、コマ送りで見ることができます。
(どちらも音声は出ません。)

1 **再生中に（II一時停止/静止）を押す**
- 画面が静止します。
- 静止画再生を5分以上続けると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に再生に戻ります。

2 **静止画再生中に（II一時停止/静止）を押す**
- 画面がコマ送りになります。

再生に戻すときは（▶ 再 生）を押す

ヒント

静止画再生で映像が上下にゆれるときは、静止画再生中に本体の（トラッキング）または（トラッキング）を押して調整してください。

お知らせ

静止画再生では、画面に動作表示が出ません。

スロー再生をする

再生画像をスローモーションで見ることができます。(音声は出ません。)

1 **再生中に（▶スロー）を押す**
- スロー再生を5分以上続けると、ビデオテープやビデオヘッド保護のため自動的に再生に戻ります。

再生に戻すときは（▶ 再 生）を押す

お知らせ
- 他のビデオで録画したビデオテープをスロー再生すると、ノイズが出る場合があります。
- スロー再生では、画面に動作表示が出ません。

リモコン扉内

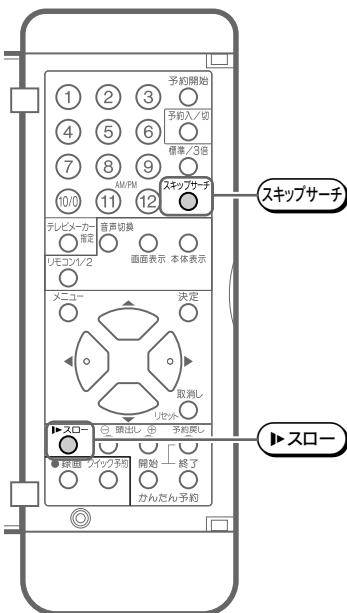
不要な場面をとばして見る(スキップサーチ)

再生中に、コマーシャルなど短時間の場面をとばして見たいときに、最大で約2分ぶんの内容をとばして見ることができます。(音声は出ません。)

1 **再生中に（スキップサーチ）を押す**
- 1回押すたびに約30秒の内容を、早送り再生します。

連続して押す回数	ビデオサーチ時間
1回	約30秒ぶん
2回	約1分ぶん
3回	約1分30秒ぶん
4回	約2分ぶん

再生に戻すときは（▶ 再 生）を押す

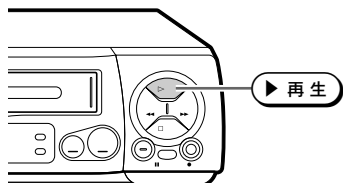
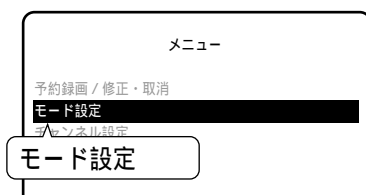
ヒント
- 4回まで連続して押すことができます。
- 未録画部分になると、スキップサーチは解除されます。

くっきりした映像で見たいとき(S. ピクチャー)

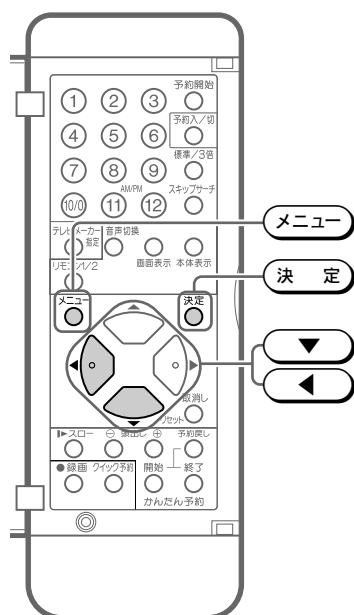
- S. ピクチャーは、テープの再生画像をくっきりとさせる機能です。
- S. ピクチャーは、テープ再生時のみ働きます。

S. ピクチャーを「入」にする

1 **(メニュー)を押す**

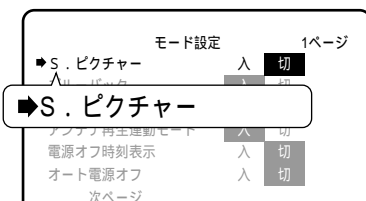
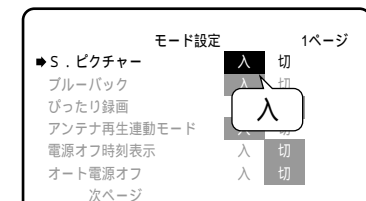
- テレビにメニュー画面が表示されます。

ヒント

- **再生画像に合わせてお好みで設定してください。**
- **S-VHSソフト再生時は**
  S. ピクチャーは自動的に「切」になります。再生が終わると再生前の設定に戻ります。

2 **(▼)を押して「モード設定」を選び、(決 定)を押す**

3 **(▼)を押して[➡]を「S. ピクチャー」に合わせる**

4 **(◀)を押して「入」にする**

- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

ヒント

[入]	通常再生するとき
[切]	編集時に、本機を再生側として使うとき

5 **(決 定)を押す**

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

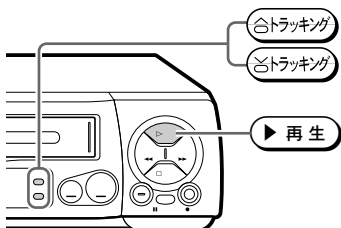
映像や音声が乱れるときは（トラッキング調整）

本機では、ビデオテープのもっともきれいな再生映像が得られるよう、トラッキングの自動調整が働いています。（**デジタルトラッキング**）
デジタルトラッキングでもノイズが消えない場合は、手動でトラッキングを調整してください。

手動でトラッキングを調整する

1 再生中やスロー再生中に、本体の（⌃トラッキング）または（⌄トラッキング）を押す

- ノイズが消えるように、調整してください。

自動調整に戻すときは、本体の（⌃トラッキング）と（⌄トラッキング）を同時に押す

※「選局」と「トラッキング」は兼用のボタンになっています。

お知らせ

- 本機以外のビデオで録画したビデオテープや、市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。そのようなときは、（音声切換）を押してノーマル音声を選んでください。
- ３倍モードで録画したビデオテープを再生したとき、映像が上下に乱れることがあります。手動でトラッキング調整をしてください。それでも映像が上下に乱れるときは（▶ 再 生）を２秒間押してください。その際動作表示が上下に乱れる場合がありますが、異常ではありません。電源を切ったりビデオテープを取り出すと、もとの状態に戻ります。
- **かんたん予約（26ページ）を設定したあと、テープを再生したときは手動でのトラッキング調整ができません。**

テープを繰り返し見る（オートリピート再生）

- 一本のテープを繰り返し何度も再生したいとき→（オートリピート再生）
- テープが終わりまで行くと自動的に巻戻し、繰り返し再生します。

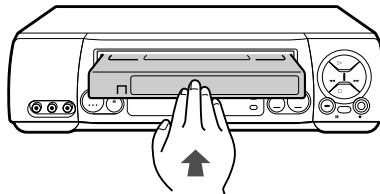
オートリピートの設定のしかた

リモコン扉内

1 **準備**

- **モード設定項目の「オートリピート」を「入」に設定する。**

① メニュー を押し、メニュー画面を出す。
② ▼ を押し、「モード設定」を選び 決　定 を押す。
③ ▼ を押し、[➡]を「オートリピート」に合わせる。
④ ◀ または ▶ を押し、「入」に設定し 決　定 を押す。
詳しくは、30～31ページをご覧ください。

- ビデオテープを入れる。

ヒント

早送り、巻戻し、ビデオサーチをしたときもオートリピート再生が働きます。

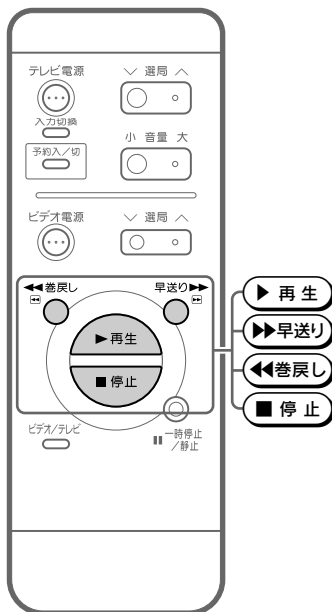
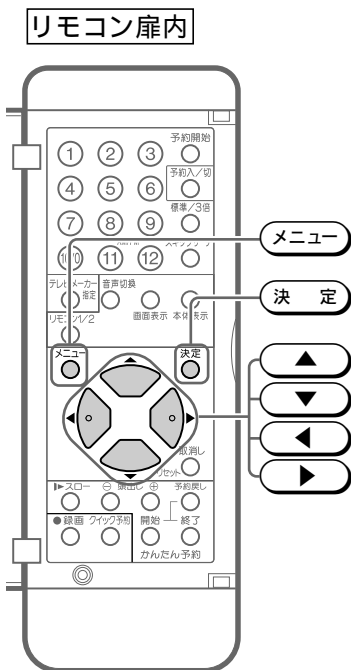
お知らせ

一度設定すると、設定内容は、新たに変更しない限り継続されます。

2 **▶ 再 生 を押し、テープを再生する**

3 **再生を止めるときは、■ 停 止 を押す**

オートリピートを止めるときは

モード設定項目の「オートリピート」を「切」にする。

コマーシャルを自動でとばして見る(CMオートスキップサーチ)

本機で録画した番組が二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送のとき、ステレオ放送のコマーシャル(CM)を自動的にとばして見ることができます。(**CMオートスキップサーチ**)

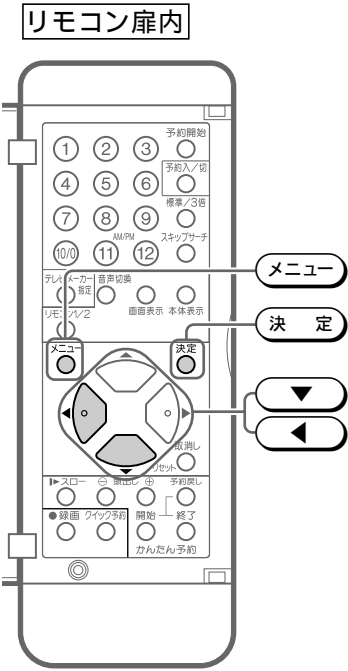
二重音声放送 • 二カ国語放送 (番組欄表示 二) • 音声多重放送 (番組欄表示 多)	○
モノラル放送	○
ステレオ放送 (番組欄表示 S)	×

○はCMオートスキップサーチの働く放送です。

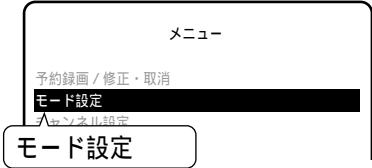
CMオートスキップサーチのしくみ

番組 (モノラル/二重音声放送)	コマーシャル (ステレオ放送のみ)	番組 (モノラル/二重音声放送)
再生 ►	この間ビデオサーチで早送り	► 再生

CMオートスキップサーチの設定のしかた

リモコン扉内

1 (メニュー)**を押す**

- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 (▼)**を押して「モード設定」を選び、**(決 定)**を押す**

3 (▼)**を押して[➡]を「次ページ」に合わせ、2ページ目にし、「CMオートスキップ」に合わせる**

4 (◀)**を押して「入」にする**

- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

5 (決 定)**を押す**

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

注意

- CMオートスキップサーチは、当社のオートスキップサーチ機能の付いたビデオで放送を録画したビデオテープに限り働きます。
- **次のような場合には、正しく動作しないことがあります。**
  1. 録画中に一時停止や停止をした部分。
  2. コマーシャル中に標準/3倍モードに切り換えた部分。

お知らせ

- CMオートスキップサーチはコマーシャル終了部分をわずかに過ぎたところから再生が始まります。
- コマーシャルが長く続いた場合、途中で解除され再生に戻る場合があります。
- CMオートスキップを設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ステレオ放送を録画したビデオテープを再生すると、番組の始まり部分でCMオートスキップサーチが働き、最大で約5分間ぶんの内容がサーチされます。
- 市販のビデオソフトによってはCMオートスキップサーチが働くことがあります。このようなときは手順**4**でCMオートスキップサーチを「切」に設定してください。

録画した番組を頭出しする

いくつかの番組を録画したビデオテープから、見たい番組をすばやく探したいとき

- 本機で番組を録画すると、録画の始まり位置に頭出し信号（VISS）が記録されます。この位置を「番地」と呼びます。
- ビデオテープを再生するとき番地を検索して、見たい番組の始めから再生することができます。
- 停止または再生中に操作してください。

頭出しのしかた

リモコン扉内

1 **⊖頭出し または ⊕頭出し を押して「番地」を指定する**

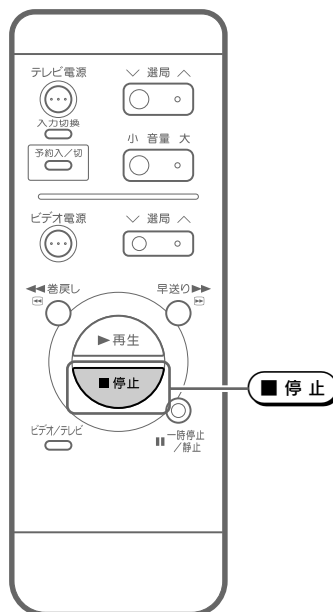
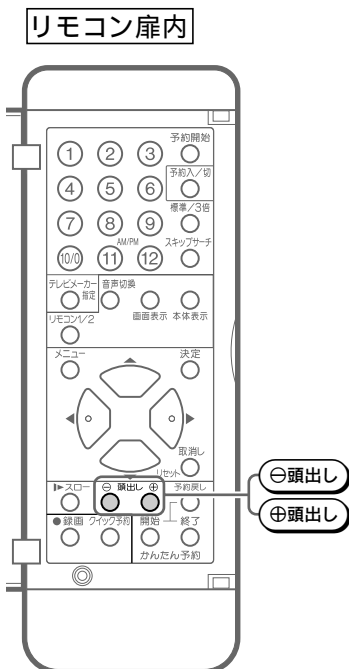
- 押すたびに
  ⊖頭出し …－1→－2→－3
  ⊕頭出し …1→2→3と切り換わります。

- 頭出しが完了すると自動で再生が始まります。

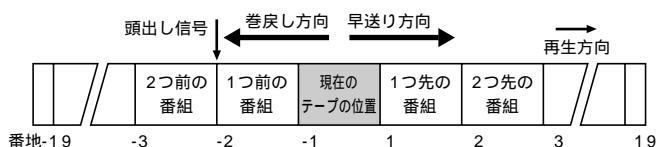
途中で止めるときは ■停止 を押す

- ⊖、⊕方向とも、最大19番地まで頭出しできます。
- 番地表示の数字は、信号を飛び越すごとに1つずつ減ります。

お知らせ

- ビデオテープの一番最初に記録されている番組は、頭出しできないこともあります。
- 頭出し位置は多少ずれる場合があります。
- 番地と番地の間が短い（約5分以内）ときは、正しく頭出しできないことがあります。

頭出しのしくみ

- 指定された番地まで早送り／巻戻しをして再生を始めます。

頭出し番地の数えかた

録画時間（テープカウンター）やテープ残量時間を確認する

ビデオテープの走行状態を時間、分、秒単位で確認できます。録画時間の確認および、テープ残量時間の目安にお使いください。

リモコン扉内

画面表示
本体表示
リセット

ビデオテープの録画時間を確認する（テープカウンター）

1 **■本体表示部で確認するとき**

本体表示をテープカウンター表示が出るまで繰り返し押す

■テレビ画面で確認するとき

画面表示をテープカウンター表示が出るまで繰り返し押す

テレビ画面

ヒント

- 本体表示 を押すたびに、「チャンネル表示」→「テープカウンター表示」→「時計表示」の順で切り換わります。

お知らせ

- 録画していない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- 「0：00.00」の位置よりビデオテープを巻き戻すと、「－」表示が出ます。

2 **リセットを押す**

- テープカウンターがリセットされ、ゼロ「0：00．00」になります。

ヒント

- ビデオテープを入れると、自動的にリセットされます。

テープの残量時間を確認する

1 **画面表示を残量表示が出るまで繰り返し押す**

テレビ画面

残量　1：00
0：60．00

- 表示している録画モード（標準／3倍）に合わせて、テープの残量時間を計算します。（例：標準モードで残量時間が1時間のとき、3倍モードでは3時間の残量表示になります）
- ビデオテープが入っていないときや計算中、または計算できないときは、残量時間が表示されません。

残量表示を消すときは

画面表示を押し、動作表示を「オート表示」または「オフ表示」にする（60ページ）

お知らせ

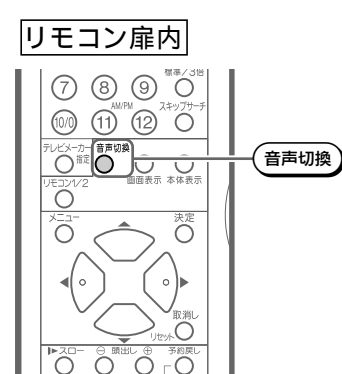
- 録画中にテープ残り時間が約5分になると点滅表示に変わります。
- テープ残量は、T-30、T-60、T-90、T-120のビデオテープに対応しています。これ以外のビデオテープやビデオテープの種類によっては正しい表示をしないことがあります。
- 早送り／巻戻し中の残量表示は、多少誤差が大きくなる場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプターを使って見るときは、残量が正しく表示されないときがあります。

音声を切り換える

こんなときに ステレオや二重音声の番組を見るとき

テレビ番組や市販のビデオソフトの音声をお好みで切り換えることができます。

リモコン扉内

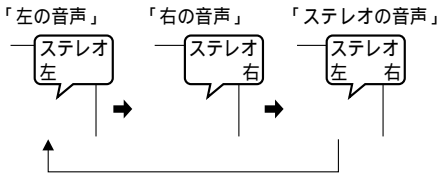
音声の切り換えかた

1 **音声切換を押す**

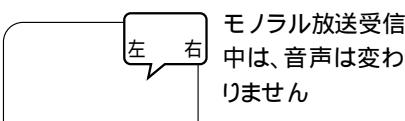
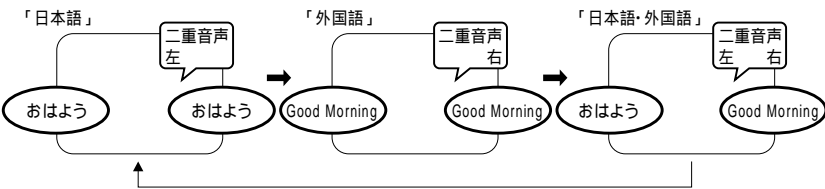
- 押すたびに、「画面表示と音声の聞こえかた」のように音声が切り換わります。

画面表示と音声の聞こえかた

（画面表示は説明用に拡大表示してあります。）

■ステレオ放送を受信しているときは

「左の音声」 ステレオ 左 → 「右の音声」 ステレオ 右 → 「ステレオの音声」 ステレオ 左 右

■モノラル放送を受信しているときは

モノラル放送受信中は、音声は変わりません

■二重音声放送を受信しているときは

■テープを再生しているときは

音声表示		音声出力 二重音声 左	二重音声 右	ステレオ 左 右
Hi-Fi音声	左　　右	おはよう	Good Morning	ステレオ
Hi-Fi音声	左	おはよう	おはよう	左の音声
Hi-Fi音声	右	Good Morning	Good Morning	右の音声
ノーマル音声	左右表示消灯	おはよう	おはよう	モノラル

お知らせ

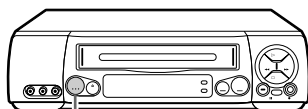
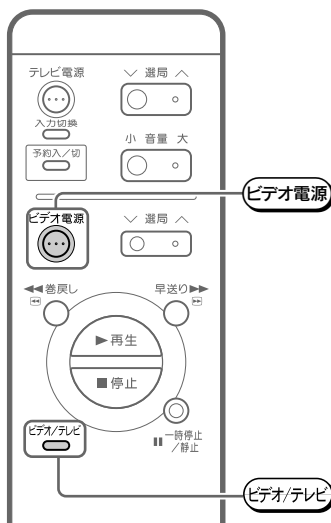
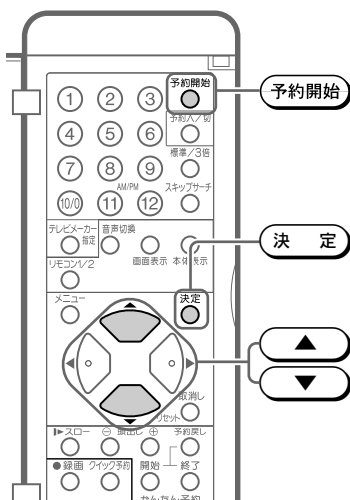
- トラッキング調整がずれると、Hi-Fi音声がノーマル音声に切り換わることがあります。
- ビデオ専用チャンネル（1または2 チャンネル）で見ている場合、左右が表示されていてもステレオ放送はモノラルで聞こえます。また、二重音声放送は、左（主音声）と右（副音声）が混ざって聞こえます。音声切換で［左］または［右］を切り換え聞きたい音声を選んでください。

—予約録画—

予約録画やぴったり録画など、いろいろな録画の方法を説明します。

予約録画をする

- 1年以内で最大8つの予約ができます。
- 予約設定はテレビ画面で行います。

予約のしかた

1 テレビの準備

① 電源を入れる。
② ビデオを見るときのチャンネルまたはビデオに合わせる。

ビデオの準備

① 電源を入れる。
② (ビデオ/テレビ)を押し[ビデオ]表示にする。
- AV接続のときは、この操作は不要です。

③ 録画用のビデオテープを入れる。

ヒント

メニュー画面で「予約録画／修正・取消」を選んでも操作できます。

お知らせ

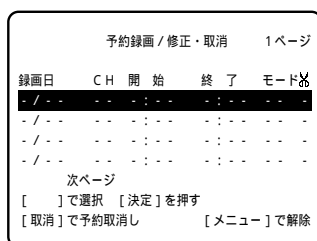
録画防止用のツメが折れたビデオテープを入れると、手順 **10** で(予約入/切)を押したときビデオテープが自動的に出てきます。

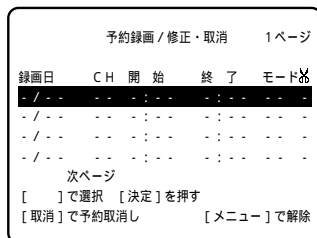
2 (予約開始)を押す

- 予約画面になります。

注意

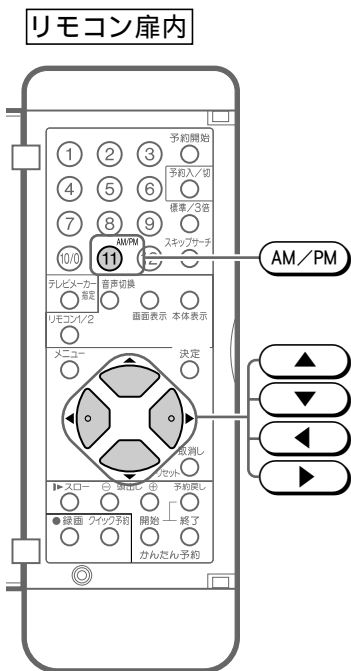
- 時計合わせがされていないと、時計設定画面になります。(76ページ)
- 予約操作中、約3分間何も操作しないと設定画面は消え、もとの画面になります。手順**2**から再度操作し直してください。

リモコン扉内

3 (▼)を繰り返し押し、予約する段を選び(決　定)を押す

ヒント

- 予約画面には、1ページ目と2ページ目があります。2ページ目を選ぶときは、(▼)を押して「▼次ページ」に合わせてください。
- (決　定)を押すと今日の日付が自動的に表示されます。

お知らせ

すでに予約してある段に予約設定すると、初めの内容は書き換えられます。

リモコン扉内

4 ▲を押して、録画日を合わせる

- ▲を押すと、日付が進む
  ▼を押すと、日付が戻る
  （例：10月4日）

予約録画／修正・取消　1ページ

録画日	CH	開始	終了	モード
10／04	--	--:--	--:--	標準 -
-／--	--	--:--	--:--	-- -
-／--	--	--:--	--:--	-- -
-／--	--	--:--	--:--	-- -

▶を押す

- 白枠表示が[CH]へ移動します。

5 ▲を押して、チャンネルを合わせる

- ▲を押すと、チャンネルが進む
  ▼を押すと、チャンネルが戻る
  （例：4チャンネル）

予約録画／修正・取消　1ページ

録画日	CH	開始	終了	モード
10／04	04	--:--	--:--	標準 -
-／--	--	--:--	--:--	-- -
-／--	--	--:--	--:--	-- -
-／--	--	--:--	--:--	-- -

▶を押す

- 白枠表示が[開始]時刻へ移動します。

6 ▲を押して、開始時刻を合わせる

- 時刻を合わせたあと AM／PM で[AM（午前）]／[PM（午後）]を設定することもできます。
- ▲を押すと、時刻が進む
  ▼を押すと、時刻が戻る
  （例：午後7時00分）

予約録画／修正・取消　1ページ

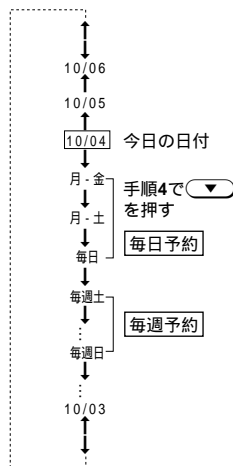
録画日	CH	開始	終了	モード
10／04	04	7:00PM	--:--	標準 -
-／--	--	--:--	--:--	-- -
-／--	--	--:--	--:--	-- -
-／--	--	--:--	--:--	-- -

▶を押す

- 白枠表示が[終了]時刻へ移動します。

ヒント

毎日・毎週予約をしたいときは

ヒント

- CATVチャンネルは「C○○」、BSチャンネルは「BS○○」と表示されます。

CATVやBS放送など、外部機器を使って予約するときは

- 手順**5**で外部機器を接続している外部チャンネルL1（後面入力1）またはL2（前面入力2）に合わせます。
- あらかじめ外部機器の電源を入れ、希望のチャンネルを設定しておいてください。

ヒント

設定中に、入力した内容を修正するときは

① **◀を押して、変更したい内容の所まで白枠表示を戻す。**
② **▼または▲で修正する。**

- 白枠表示を先に進めるときは、▶を押す。

リモコン扉内

予約待機中にビデオを使うとき

- **予約待機中は、誤操作防止のため電源が入りません。**
- 予約待機中にビデオを使うときは、つぎの操作をしてください。
  ① 予約入/切 を押す
  ② ビデオ電源 を押す
  （くわしくは、49ページをご覧ください。）

7 ▲ を押して、終了時刻を合わせる

- ▲ を押すと、時刻が進む
  ▼ を押すと、時刻が戻る

（例：9時00分）

▶ を押す

- 白枠表示が[録画モード]へ移動します。

8 ▲ を押して、[標準]／[3倍]を選ぶ

（例：標準）

決 定 を押す

- 予約が登録されます。

9 メニュー を押し、設定を終わる

- メッセージが約5秒間表示され、テレビ画面に戻ります。

10 予約入/切 を押す

- ビデオの電源が切れ、予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。

完了です

予約の確認や取り消しをしたいとき…47ページ

ヒント

予約の設定中に途中で終了するときは メニュー を押してください。通常画面に戻ります。

ヒント

- 押すたびに[標準]⇔[3倍]に切り換わります。

引き続き予約を追加するときは

- 手順**8**の後、手順**3**から操作してください。
- 2ページ目を選ぶときは、▼ を押して「▼次ページ」に合わせてください。

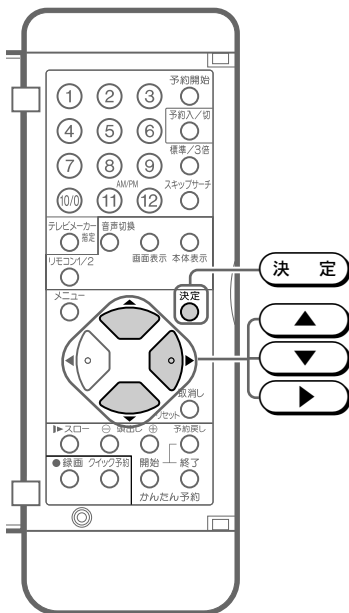
お知らせ

- **手順10で、ビデオテープが自動的に出てくるときは**
  録画防止用のツメが折れたビデオテープが入っています。録画用のビデオテープと交換して 予約入/切 を押してください。
- 予約録画中 ■停止 を押し、予約録画を止めたときは、予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、予約入/切 を押して予約待機状態（予約ランプ点灯）にしてください。
- **予約待機状態にすると、かんたん予約が取り消されます。**
- 1時間以上停電したときは予約内容が消えてしまいます。現在時刻と予約内容を設定し直してください。

コマーシャルをカットして録画する

CM(コマーシャル)カットは二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送を予約録画するときに、ステレオ放送のコマーシャル(CM)部分を自動的にカットする機能です。

予約録画番組(本編)		新聞・雑誌の番組欄表示	コマーシャルがステレオ放送のときCMカット	コマーシャルが二重音声/モノラル放送のときCMカット
二重音声放送	二カ国語放送	二	○	×
	音声多重放送	多 または 二重	○	×
モノラル放送		なにも表示されない	○	×
ステレオ放送		S	×	×

リモコン扉内

CMカットの設定のしかた

予約録画の途中44ページの手順**8**で(決　定)を押す前に、次の操作を行います。

1 (▶)**を押す**

2 (▼) **または** (▲) **を押し[CMカット]を設定する**

- 押すたびに下記のように切り換わります。

[－]　⇔　[✂]
CMカット[切]　CMカット[入]

CMカット表示

3 (決　定)**を押す**

- 予約が登録されます。引き続き44ページの手順**9**、手順**10**を行なってください。

注意

- かんたん予約録画やクイック予約録画では働きません。
- 予約録画する番組がステレオ放送のときは、CMカットの設定はしないでください。番組の始まり部分が記録されません。

お知らせ

- **次のようなときは、正しく働かないことがあります。**
  1. 電波が弱いとき
  2. 映像や音声がきれいでも音声表示がついたり消えたりするような放送のとき
- 放送の内容によって、本機がステレオ放送と識別できないところは、その部分が録画されることがあります。
- 表示チャンネルをBSチャンネルにしているときや、外部入力「L1」、「L2」チャンネルで予約をするときは、設定しないでください。
- CMカットの前後で録画部分が多少ズレる場合があります。
- CMカット中ステレオ放送が5分以上続くと、CMカットが解除され録画が始まります。

予約録画で録画切れを防ぐ（ぴったり録画）

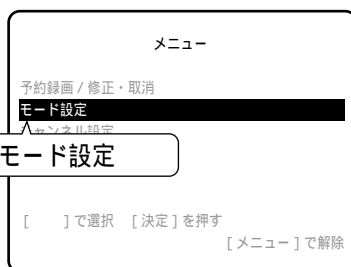
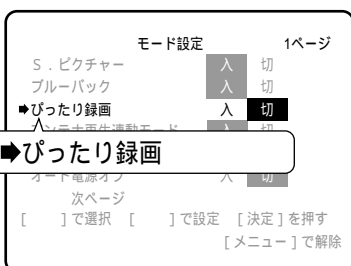
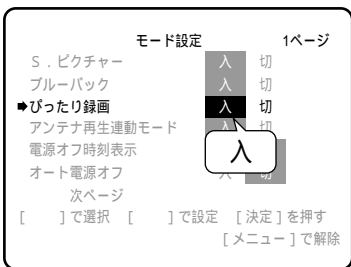
録画したい番組の長さが、ビデオテープの残量より長いとき

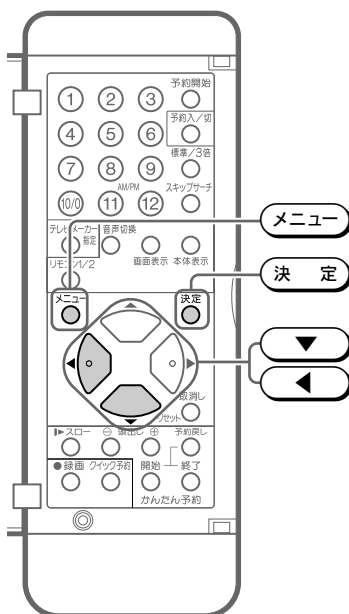
予約録画中にテープ残量が不足したとき、録画モードを自動的に「標準」から「3倍」に切り換えて録画切れを防ぐ機能です。
録画モードが3倍のときは働きません。また、かんたん予約録画やクイック予約録画では働きません。

ぴったり録画のしかた

リモコン扉内

1 （メニュー）を押す
- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 （▼）を押して「モード設定」を選び、（決　定）を押す

3 （▼）を押して[➡]を「ぴったり録画」に合わせる

4 （◀）を押して「入」にする
- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

5 （決　定）を押す
- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

お知らせ
- T-30、T-60、T-90、T-120以外のビデオテープでは正しく動作しないことがあります。
- ぴったり録画で録画したビデオテープを再生すると、標準モードから3倍モードに切り換わるところで多少ノイズが出ます。
- ぴったり録画を設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。
- ぴったり録画とCMカットを同時に使うと、CMカットされた分、テープが少し余ることがあります。

例：「ぴったり録画」設定を「入」にして3時間（180分）の内容を120分（T-120）テープで予約録画したとき

（最初の90分を標準モード
残りの30分を3倍モード）

で録画し、録画切れを防ぎます。
（120分テープ）

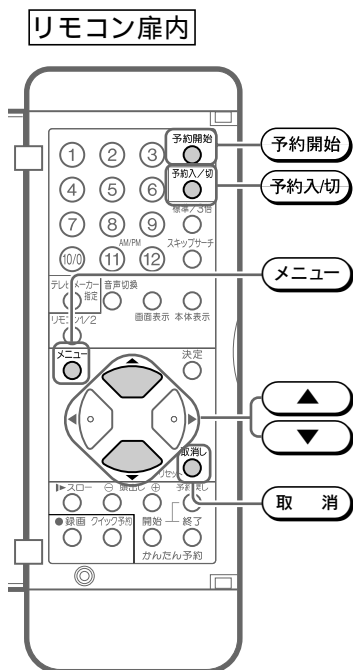
90分録画	90分録画
標準モード	3倍モード

合計180分録画

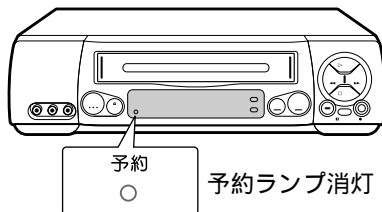
予約内容の確認や取り消しをする

予約の設定内容をテレビ画面で、確認することができます。

予約確認／取り消しのしかた

電源「入」のときや予約録画中は手順**2**から操作してください

リモコン扉内

1 テレビとビデオの準備(18ページ)

- 予約待機状態のときは(予約入/切)を押し、予約待機状態を解除してからビデオの電源を「入」にしてください。

2 (予約開始)を押す

- テレビ画面に予約内容が表示されますので、確認してください。

予約録画／修正・取消　1ページ

録画日	CH	開 始	終 了	モード
10／04	04	7:00PM	9:00	標準 −
月−金	C28	2:00AM	3:00	標準
毎日	L1	4:00PM	5:00	3倍 −
−／−−	−−	−:−−	−:−−	−− −

▼次ページ

- 予約確認だけのときは、手順**4**へ進んでください。

3 (▼)または(▲)を押して、取り消したい予約を選び、(取　消)を押す

- これで予約が取り消されます。

予約録画／修正・取消　1ページ

録画日	CH	開 始	終 了	モード
10／04	04	7:00PM	9:00	標準 −
−／−−	−−	−:−−	−:−−	−− −
毎日	L1	4:00PM	5:00	3倍 −

4 (メニュー)を押し、通常画面に戻す

- メッセージのあとでテレビ画面に戻ります。(他に予約がない場合は、メッセージは出ません。)

5 他にも予約があるときは、(予約入/切)を押す

- 電源が切れ予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。

ヒント

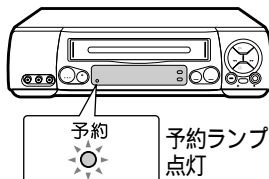
メニュー画面で「予約録画／修正・取消」を選んでも操作できます。

ヒント

予約確認するときは

- 予約画面には、1ページ目と2ページ目があります。
- 2ページ目の予約を確認するときは、(▼)を押して「▼次ページ」に合わせてください。

注意

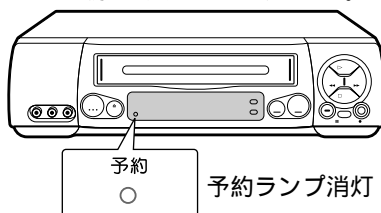
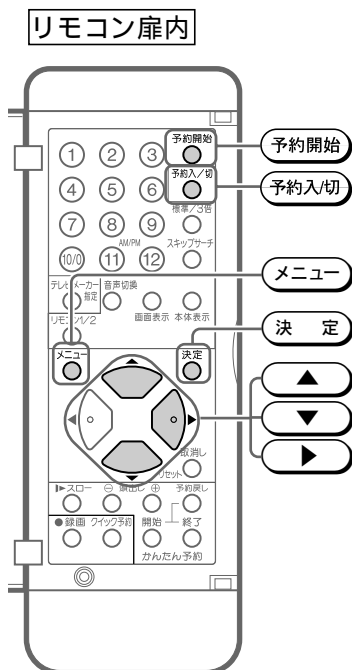
予約ランプを点灯(予約待機状態)にしないと、予約録画されません。

予約内容を変更する

予約内容を変更（修正）することができます。

予約変更のしかた

1 テレビとビデオの準備（18ページ）

- 予約待機状態のときは（予約入/切）を押し、予約待機状態を解除してからビデオの電源を「入」にしてください。

予約
予約ランプ消灯

2 （予約開始）を押す

予約録画／修正・取消　1ページ

録画日	CH	開始	終了	モード	
10／04	04	7:00PM	9:00	標準	－
月－金	C28	2:00AM	3:00	標準	✂
毎日	L1	4:00PM	5:00	3倍	－
－／－－	－－	－:－－	－:－－	－－	－

3 （▼）を押して、変更したい予約を選び、（決　定）を押す

予約録画／修正・取消　1ページ

録画日	CH	開始	終了	モード	
10／04	04	7:00PM	9:00	標準	－
月－金	C28	2:00AM	3:00	標準	✂
毎日	L1	4:00PM	5:00	3倍	－

4 （▶）を押して、変更したい項目を選ぶ

5 （▲）または（▼）を押して変更する

予約録画／修正・取消　1ページ

1：30AM

録画日	CH	開始	終了	モード	
10／04	04	7:00PM	9:00	標準	－
月－金	C28	1:30AM	3:00	標準	✂
毎日	L1	4:00PM	5:00	3倍	－

6 （決　定）を押す

- 予約内容が変更されます。

7 （メニュー）を押し、通常画面に戻す

- メッセージのあとでテレビ画面に戻ります。

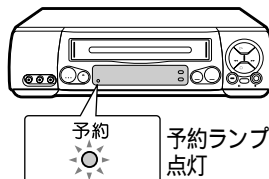
8 （予約入/切）を押す

- 電源が切れ予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。

ヒント

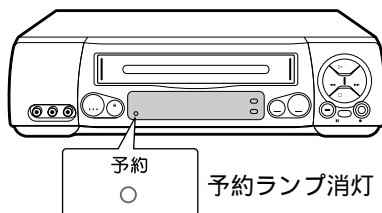
メニュー画面で「予約録画／修正・取消」を選んでも操作できます。

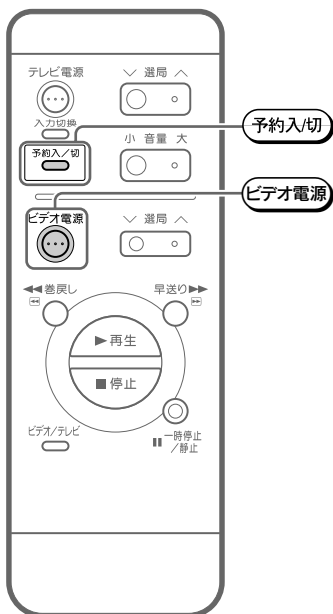
注意

予約ランプを点灯（予約待機状態）にしないと、予約録画されません。

予約待機中にビデオを使うとき

ビデオを使うとき

1 **(予約入/切)を押す**

- 予約ランプが消灯し、予約待機状態が解除されます。

2 **(ビデオ電源)を押す**

- ビデオの操作をしてください。

ビデオを使い終わったら

1 **録画用のビデオテープを入れる**

リモコン扉内

2 **(予約入/切)を押す**

- 電源が切れ予約ランプが点灯し、予約待機状態になります。

デジタルCSチューナーから自動録画する(クイック予約)

番組予約機能のあるデジタルCSチューナーと接続して、予約したスカイパーフェクTV !などの番組を自動で録画することができます。(**クイック予約**)
くわしくはデジタルCSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

デジタルCSチューナーを接続する

- クイック予約機能を使うときは、デジタルCSチューナーを本機の後面入力1端子に接続してください。

注意

- CSデジタル放送の有料(PPV、ペイパービュー)番組などを録画するときは、必ずデジタルCSチューナー側で「録画(録る)」をするための設定をしてください。番組によっては、録画できない場合や録画のために追加料金のかかる場合があります。
- クイック予約は、番組予約機能のあるデジタルCSチューナーと組み合わせてご使用ください。

お知らせ

- デジタルCSチューナーを前面の入力2端子に接続したときは、クイック予約は働きません。

クイック予約のしかた

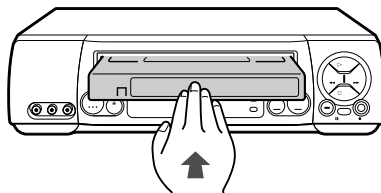
1 **デジタルCSチューナーの準備**

① 録画したい番組を予約する

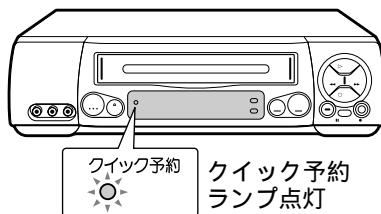
- 番組予約については、デジタルCSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

② 電源を「切」にする

ビデオの準備

録画用のビデオテープを入れる

2 **ビデオの電源を「切」にする**

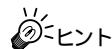
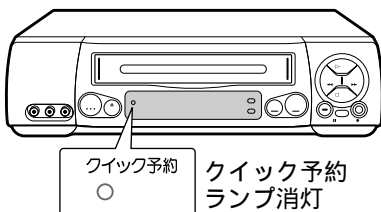
3 **クイック予約 を2秒間押す**

- 本体のクイック予約ランプが点灯します。

- デジタルCSチューナーの電源の「入」／「切」に連動して、録画が開始／終了します。

クイック予約を止めるときは

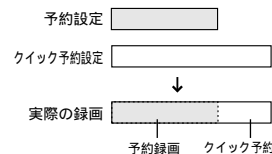
クイック予約 を2秒間押す

- 本体のクイック予約ランプが消灯します。

ヒント

次の操作をすると解除されます。

- 電源を「入」にする。
- クイック予約録画中に「かんたん予約」を設定する。
- 「停止」する。
- テープを取り出す。

お知らせ

- 予約録画とクイック予約の時間が重なったときは、予約録画が優先されます。

- **かんたん予約設定中は、クイック予約が設定できません。**

予約録画のこんなときは

予約ランプが点滅するときは

つぎのようなときは、予約録画ができません。
エラー内容を確認し、正しく予約してください。

表示	原　因	対　応	正しく予約されると
予約ランプ点滅	•ビデオテープが入っていない、またはツメの折れているビデオテープが入っている。	•録画用ビデオテープを入れてから（予約入/切）を押し、予約待機状態にする。	「予約ランプ」が点灯します。
	•ビデオが動作しているときに、（予約入/切）を押した。	•停止したあと録画用ビデオテープを入れ、（予約入/切）を押し、予約待機状態にする。	
予約ができない	•本体の時計が設定されていない。 •予約録画中やかんたん予約録画中は予約ができない。 •予約がいっぱいのとき。	•時計を設定してから再度予約し直す。 •予約録画・かんたん予約録画が終了してから予約する。 •予約を取り消してから再度予約する。	
ＣＭカットが設定できない	•表示チャンネルをＢＳチャンネルにしているときや、外部入力（Ｌ１）（Ｌ２）チャンネルで予約をするときは、ＣＭカットは設定できません。ＣＭカットを「切」にして予約してください。		

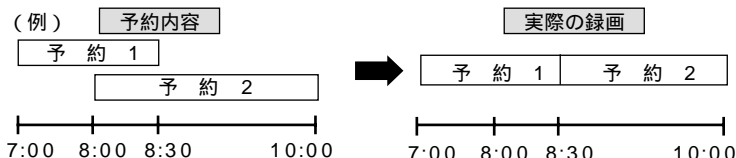
お知らせ

- 予約（またはかんたん予約）録画中に予約の設定はできません（予約確認はできます）。
  また、一時停止はできません。
- 予約録画中に録画をやめるときは、（■停止）を押してください。
  （■停止）を押すと、予約待機状態が解除されます。他にも予約があるときは、（予約入/切）を押して予約待機状態にしてください。
- 録画開始日時が同じ予約をすると、前の予約が書き換えられます。

かんたん予約で本体表示部の「タイマー」表示が点滅しているときは

内容	原　因	対　応	正しく予約されると
「タイマー」表示点滅	•ビデオテープが入っていない。 •ツメの折れているビデオテープが入っている。	•録画用のビデオテープを入れる。	「タイマー表示」が点灯します。
	•ビデオが動作している。	•停止したあと、録画用のビデオテープを入れる。	

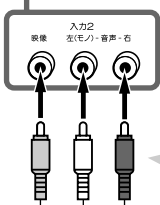
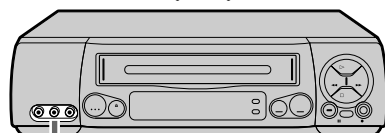
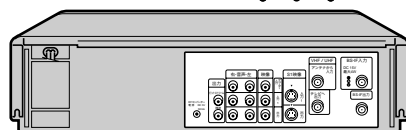
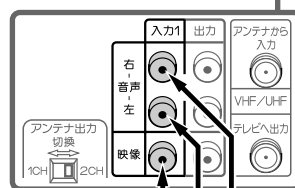
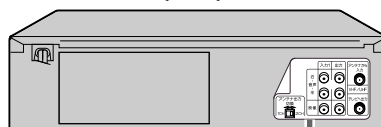
予約時間が重なったときは

- ２つの予約時間帯が重なると、あとの予約は前の録画が終わってから開始されます。

—編集と便利な機能—

ビデオテープを編集する（ダビング）

２台のビデオを接続して、ビデオテープをコピー（ダビング）することができます。本機を録画側ビデオとして使うときと、再生側ビデオとして使うときでは、接続や操作の方法が変わります。

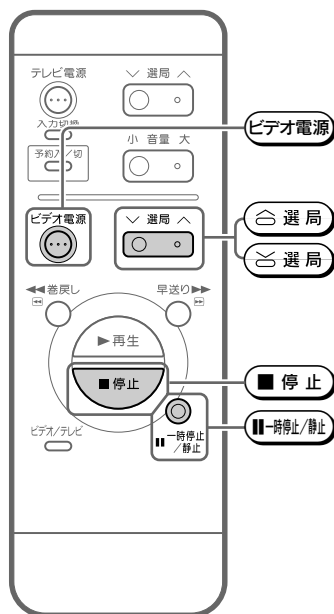
本機を録画側にして使用する場合

本機と再生側ビデオを下のように接続してください。
モニターテレビは本機に接続してください。

端子・コードの色分け	
映像	→黄
音声（左）	→白
音声（右）	→赤

ヒント
再生側のＡＶ機器がモノラルタイプのときは、音声は本機の「左」端子に接続します。同じ音声が「左」･「右」チャンネルに入力されます。

あなたが、テレビ（ラジオ）放送や録画（レコード録音）物などから録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

編集のしかた

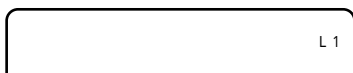
準備

テレビの準備
①電源を入れる
②入力切換を「ビデオ」にする

録画側ビデオ(本機)の準備
①電源を入れる
②録画用のビデオテープを入れる

再生側ビデオの準備
①電源を入れる
②再生用のビデオテープを入れる

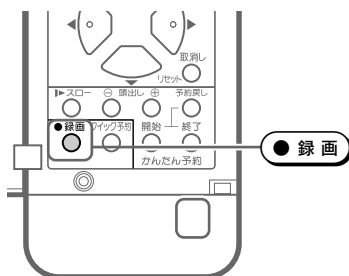
ヒント
編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化しますので、再生側、録画側ビデオとも標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

録画側(本機)

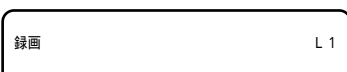
1 (⌂選局)または(⌄選局)を押して、チャンネルを「L1」(後面入力1)にする

ヒント
前面端子に接続しているときは、「L2」(前面入力2)にします。

再生側

2 ビデオテープを再生する
- 希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認してください。

ヒント
編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。

録画側(本機)

3 (● 録 画)を押す
- 約2秒後に録画が始まります。

録画 L1

ヒント
録画の頭が切れないように、編集したい場面の約2秒程前に(● 録 画)を押してください。

録画を一時停止するときは(Ⅱ一時停止/静止)を押す
- 再び録画を始めるときは(Ⅱ一時停止/静止)をもう一度押してください。

お知らせ
一時停止を5分以上続けると、ビデオテープやヘッドの保護のため自動的に停止になります。

編集を止めるときは
【録画側】 (■ 停 止)を押してください
【再生側】 ビデオを停止してください

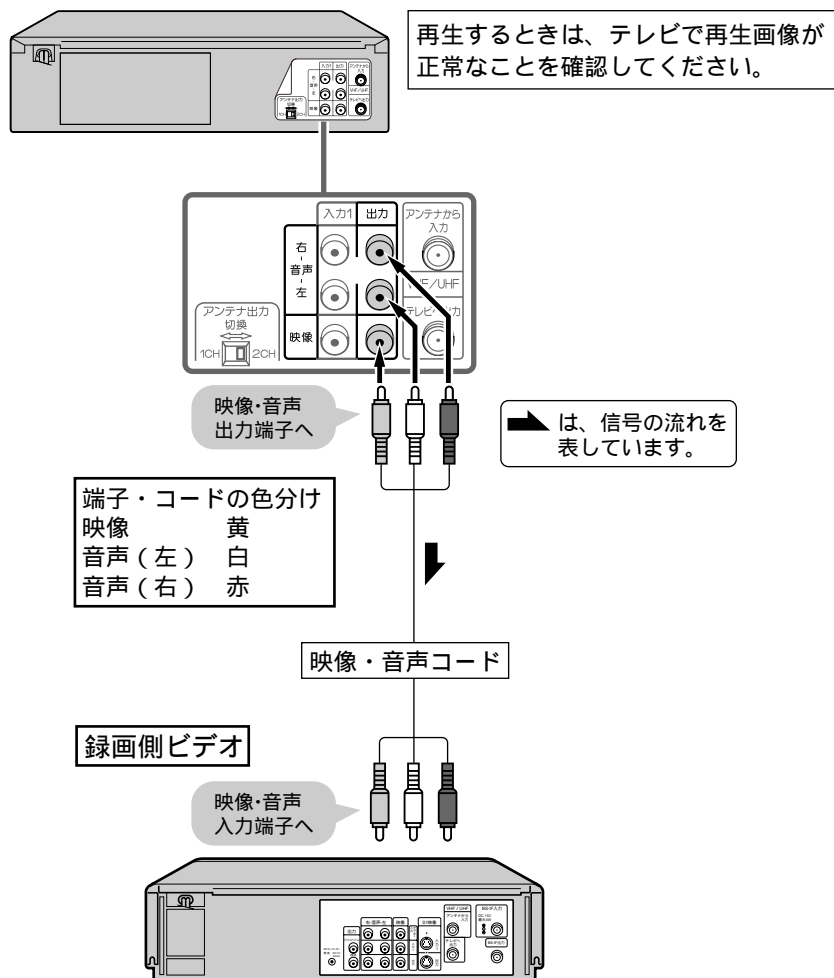
ビデオテレビ電源 / 選局 / 入力切換 / 小 音量 大 / 予約入/切 / ビデオ電源 / 巻戻し / 早送り / 再生 / 停止 / ビデオ/テレビ / 一時停止/静止

(ビデオ電源) (⌂選局) (⌄選局) (■ 停 止) (Ⅱ一時停止/静止)

ビデオテープを編集する（ダビング）（つづき）

本機を再生側にして使用する場合

本機と録画側ビデオを下のように接続してください。
モニターテレビは録画側ビデオに接続してください。

再生側ビデオ（本機）

あなたが、テレビ（ラジオ）放送や録画（レコード録音）物などから録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

編集のしかた

準備

テレビの準備
①電源を入れる
②入力切換を「ビデオ」にする

録画側ビデオの準備
①電源を入れる
②録画用のビデオテープを入れる
③チャンネルを「外部」にする

再生側ビデオ(本機)の準備
①電源を入れる
②再生用のビデオテープを入れる

再生側(本機)

1 **▶再生を押す**
- 音声切換を押し、希望の音声に切り換えてください。
- テレビ画面で、映像が正常なことを確認してください。

2 **画面表示を押し、テレビ画面の動作表示を「オフ表示」にする(60ページ)**

3 **▶▶早送り または ◀◀巻戻し を押して、編集したい場面を探す**

4 **▶再生を押す**

録画側

5 **編集したい場面で、録画ボタンを押す**
- 編集が始まります。

録画を一時停止するときは一時停止／静止ボタンを押す
- 再び録画を始めるときは一時停止／静止ボタンをもう一度押してください。

編集を止めるときは
【録画側】 ビデオを停止してください
【再生側】 ■停止を押してください

リモコン扉内

ヒント
編集してできたビデオテープは、もとのビデオテープより画質が劣化しますので、再生側、録画側ビデオとも標準モードを使用することをおすすめします。また、何回もビデオテープを編集することはさけてください。

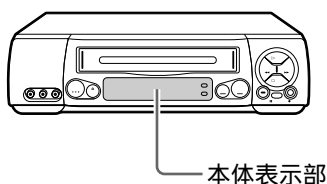
ヒント
ビデオサーチを使うと、便利です。

ヒント
編集したい場面の少し前から再生すると、頭の部分が切れずに編集できます。

ヒント
録画側ビデオで録音レベル調整ができる場合は、調整してください。

お知らせ
一時停止を5分以上続けると、ビデオテープやヘッドの保護のため自動的に停止になります。

電源を切ったときに時刻表示を出したいときは

- 本機は節電のため、電源を切ったときの本体表示部の時刻表示を消しています。
- 次の操作で本体表示部を点灯させ、時刻を確認することができます。

電源「切」時に、時刻表示を確認するときは

リモコンの（本体表示）を押す

- 現在時刻を表示します。
  時刻表示は約1分後に自動的に消灯します。

6:30 PM

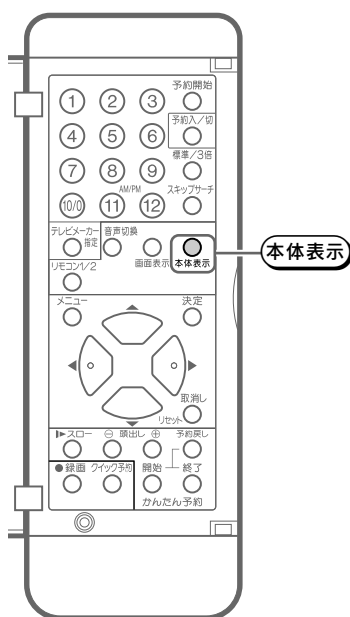
- もう一度押すと消灯します。

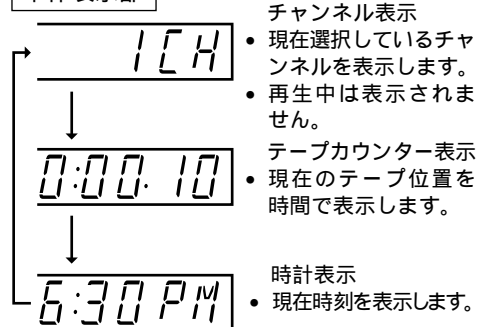
ヒント

- 電源オフ時刻表示設定については、５９ページをご覧ください。
- 電源オフ時刻表示設定を「入」にしている場合、電源を切ると表示部は時刻を表示し、少し暗くなります。

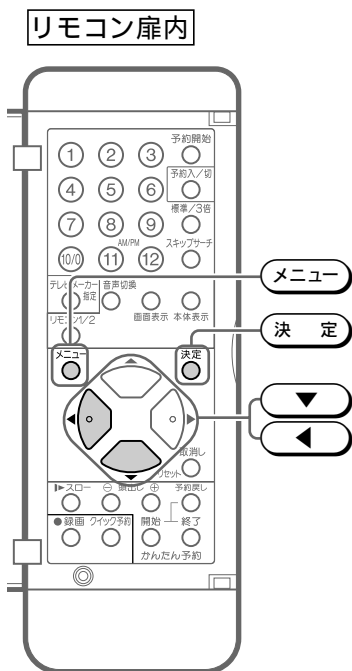
お知らせ

- 時計合わせをしていない（1時間以上停電があった）ときは「ーー：ーー」が点滅表示になります。
  時計合わせを行なってください。（７６ページ）
- かんたん予約が「入」のときは時計表示が消えません。（２７ページ）

リモコン扉内

電源「入」時に、本体表示部の表示を切り換えるとき

電源「入」のときに、リモコンの（本体表示）を押すたびに、つぎのように変わります

- 再生、早送り、巻戻しのときは、テープカウンター表示に切り換わります。

- 電源を「切」にしたときに、本体表示部の時刻表示が入（点灯）／切（消灯）するかを、電源オフ時刻表示の設定で選択することができます。
- 「切」を選択した場合、節電のため時刻は表示されません。
  時刻表示を確認したいときは、58ページの操作で確認できます。
- 「入」を選択した場合、時刻表示は点灯したままで、少し暗くなります。

電源オフ時刻表示設定の入／切のしかた

1 テレビとビデオの準備

- **テレビの準備**
  ①電源を入れる
  ②入力切換を「ビデオ」にする

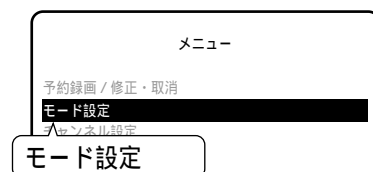
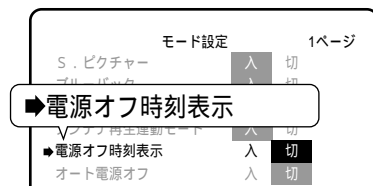
ビデオの準備
電源を入れる

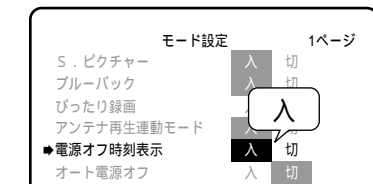
ヒント
「テレビとビデオの準備をします」（18ページ）をご覧ください。

2 メニューを押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

3 ▼を押して「モード設定」を選び、決定を押す

- モード設定画面が表示されます。

4 ▼を押して[➡]を「電源オフ時刻表示」に合わせる

5 ◀を押して「入」を選ぶ

- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

6 決定を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

動作表示について

ビデオの動作内容をテレビ画面に表示します。

テレビ画面表示の切り換えかた

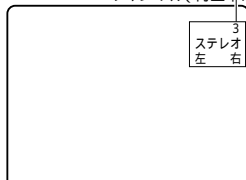
■電源が「入」のとき

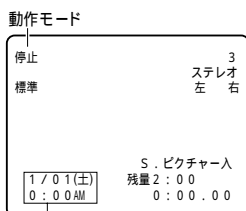
リモコン扉内

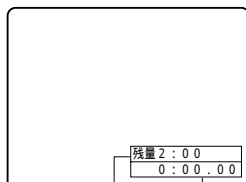
画面表示

（画面表示）を押すたびに、下のように表示が変わります。

① **オート表示**

- チャンネル・動作モード・カウンターを約3秒間表示します。

② **フル表示**

- チャンネル・動作モード・カウンター・残量・時刻を常に表示します。

③ **テープカウンター・テープ残量表示**

- カウンター・残量を常に表示します。

④ **オフ表示**

- 本機を再生側にして編集（ダビング）するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

更に押すと①に戻ります。

お知らせ

- ビデオサーチ、静止画再生・スロー再生などのときは表示されません。
- モード設定画面で「ブルーバック」を「切」に設定している場合、チャンネル表示や外部入力表示（L1/L2）は、映像信号が入っていないと表示されません。

この取扱説明書に記載してある画面は説明用のもので、実際の表示とは異なる場合があります。

自動的に電源を切る（オート電源オフ）

電源を切り忘れたときや、何も操作していないときに、節電のため約3時間で電源が自動的に切れる機能です。

オート電源オフの設定のしかた

リモコン扉内

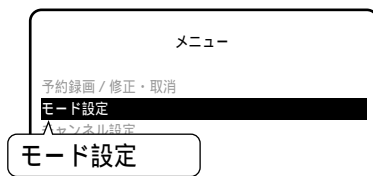
1 テレビとビデオの準備をする

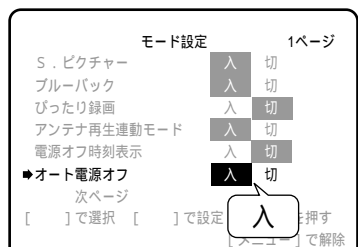
- 18ページをご覧ください。

2 （メニュー）を押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

3 （▼）を押して「モード設定」を選び、（決　定）を押す

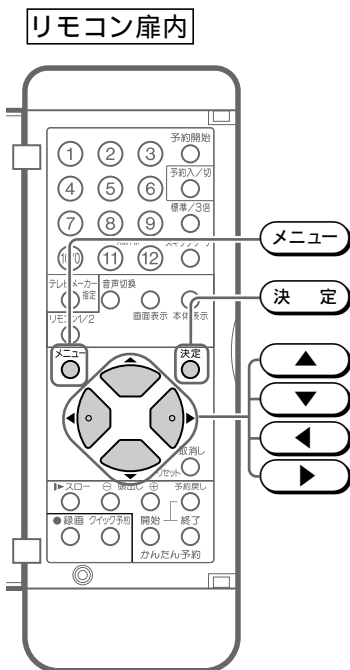
- モード設定画面が表示されます。

4 （▼）を押して[➡]を「オート電源オフ」に合わせる

5 （◀）を押して「入」を選ぶ

6 （決　定）を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

内蔵時計の誤差を自動修正する（ジャストクロック機能）

- 放送局（NHK教育）の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回（朝7時、昼12時、夜7時）ビデオ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正することができます。上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。**（NHK教育より時報音が放送されるのは、毎日昼12時と日曜日の夜7時です。……平成10年4月現在）**
- 本機が電源「切」か、予約待機状態のときに働きます。
- チャンネル設定を「自動設定」で行なうと、時刻設定チャンネルは自動的にNHK教育テレビが設定されます。（手順**4**で時刻設定チャンネルを確認してください。）

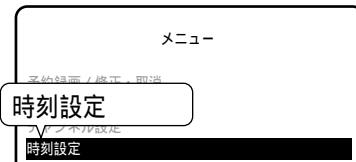
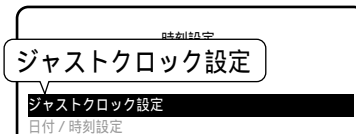
ジャストクロック設定のしかた

リモコン扉内

メニュー　決定　▲　▼　◀　▶

1 **メニュー を押す**
- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 **▼ を押して「時刻設定」を選び、決定 を押す**

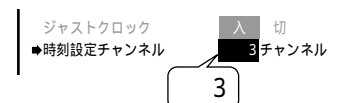
メニュー
時刻設定

3 **▲ を押して「ジャストクロック設定」を選び、決定 を押す**

ジャストクロック設定
日付／時刻設定

4 **▼ を押して［➡］を「ジャストクロック」に合わせる**

5 **◀ を押して「入」にする**
- 押すたびに「入」⇔「切」と切り換わります。

6 **▼ を押して［➡］を「時刻設定チャンネル」に合わせる**

7 **▶ を押して希望のチャンネルに合わせる**

8 **決定 を押す**
- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

! 注意

次のような場合は、正しく働きません。
- 時計合わせ（76ページ）がされていない。
- 本体の時計が3分以上ズレている。
- 時報が放送されなかったとき。
- 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っている（予約録画を含む）。

ヒント

「時刻設定チャンネル」を変更しないときは、手順**8**に進んでください。

! 注意

時刻設定チャンネルを設定するときは、必ずNHK教育を見ているチャンネル（表示チャンネル）に合わせてください。

2台のシャープビデオを並べて使う

こんなときに

2台のシャープビデオを並べて使っていて、リモコンでビデオを操作すると2台が同時に動作してしまうようなとき

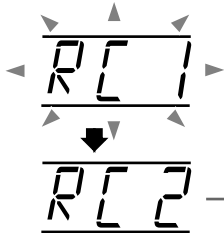
- 本機には、リモコンでビデオを操作するための信号（リモコン番号）が2種類（「RC1」「RC2」）あります。リモコン番号（本体・リモコン）をどちらかに切り換えることで、本機だけの操作ができます。
- **本体とリモコンのリモコン番号は、同じにしてください。リモコン番号が違うとリモコンで本体の操作ができません。**

1.本体側のリモコン番号を設定する（例:「RC2」）

1 **ビデオの電源を「切」にする**

2 **本体の（選局）と（選局）を同時に約5秒間押す**

- 押すたびに本体表示部のリモコン番号「RC1」⇔「RC2」が切り換わります。

本体表示部

- リモコン番号が切り換わるまで（約5秒間）は、現在のリモコン番号が点滅します。
- リモコン番号が切り換わると設定された番号が点灯します。

この時点でリモコンで本体の操作ができなくなります。

リモコン扉内

2.リモコン側のリモコン番号を設定する（例:「RC2」）

3 **（リモコン½）と（2）を約5秒間押し、リモコンの番号を設定する**

- RC2に設定されます。

4 **（ビデオ電源）を押し、ビデオの電源入／切を確認する**

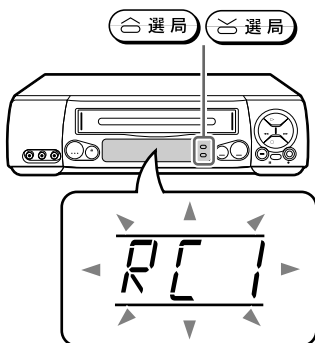
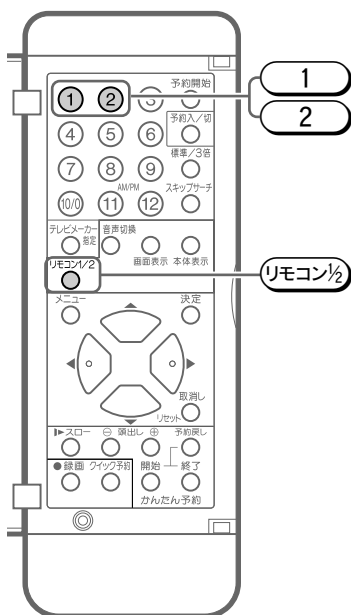
ヒント

RC1に戻すときは、（リモコン½）と（1）を約5秒間押す。

お知らせ

リモコンの電池を入れ替えたときは、リモコン側のリモコン番号が「RC1」に戻ります。

ヒント

本体とリモコンのリモコン番号が違うときは、本体表示部にリモコン番号が点滅表示されます。点滅表示している番号に合わせてリモコンの番号を設定し直してください。

国内メーカーのテレビを操作する

こんなときに ビデオのリモコンでテレビも操作したいとき

本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。ご使用になる前に下欄のメーカーを指定しておけばお手持ちのテレビの操作ができます。

メーカーの指定のしかた

リモコン扉内

1

テレビメーカー指定を押したまま、「メーカー指定」ボタンを約5秒間押す

メーカー指定ボタンは次のとおりです。

メーカー	指定番号	メーカー	指定番号
シャープA	1	日立	8
シャープB	2	東芝	9
松下A	3	パイオニア	10/0
松下B	4	三洋A	11
日本ビクター	5	三洋B	12
ソニー	6	NEC	画面表示
三菱	7	富士通ゼネラル	音声切換

2

テレビ電源を押す

- チャンネル、入力切換、音量も操作できるか確認します。

■本機のテレビ操作ボタンについて

- テレビの電源を[入／切]する
  ……テレビ電源を押す。
- テレビのチャンネルを変える
  ……︿選局または
  ﹀選局を押す。
- テレビの入力切換をする
  ……入力切換を押す。
- テレビの音量を調整する
  ……大音量または
  小音量を押す。

お知らせ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや特定のボタンが使用できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。
- リモコンの乾電池を入れ替えたときは、メーカーの設定がシャープAに戻ります。再度メーカーを設定してください。

シャープA・シャープBとは

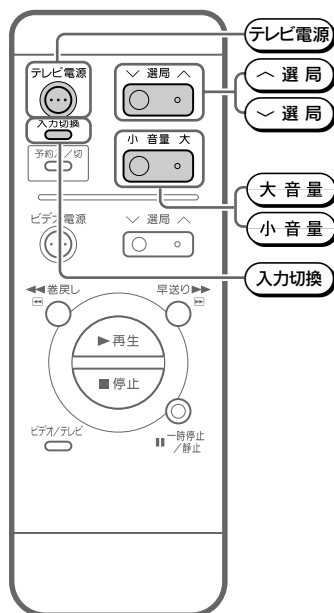
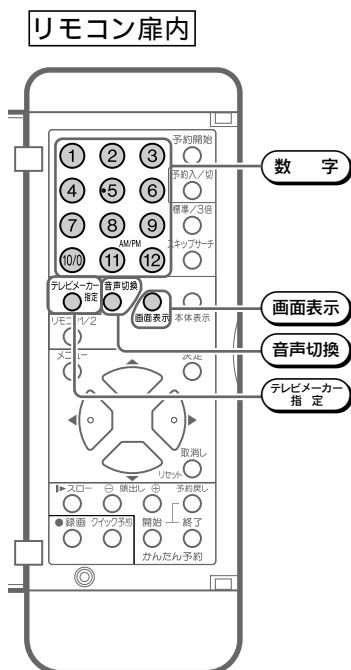
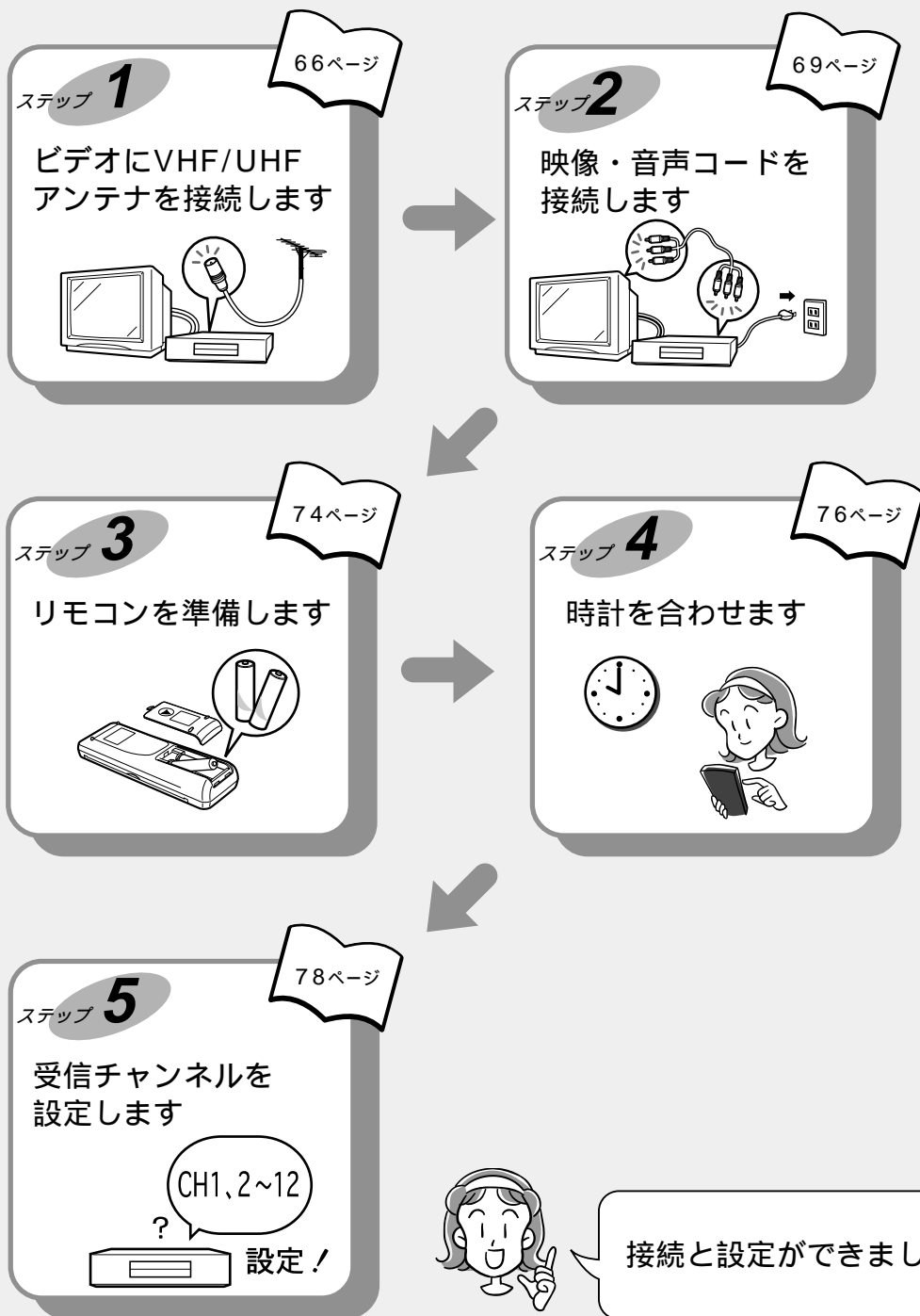
■シャープA対応形名

- シャープB対応形名以外のテレビ（1986年以降に発売のもの）
- シャープB対応形名のテレビ以外で、1985年以前のテレビの操作はできません。

■シャープB対応形名

19C-S1、19C-S4、19C-S7、19C-S10、19C-S11、19C-S12、19C-M1、19C-M4、19C-M11、19C-M12、19C-M16、19C-N10、19C-K1、19C-K5、CT-2095、CT-2096、20C-S3、21C-S9、21C-S10、21C-S11、21C-M1、21C-M3F、21C-M4、21C-M11、21C-M12、21C-M20、21C-M21、21C-N10、21C-K1、21C-K5、21C-G1、21C-L1、28C-S10、28C-M10、28C-M21、28C-G10、37C-M6M（19C-S12A、19C-S9A、21C-S12Aは除く）

―接続と設定―

ステップ 1
66ページ
ビデオにVHF/UHF
アンテナを接続します
ステップ 2
69ページ
映像・音声コードを
接続します
ステップ 3
74ページ
リモコンを準備します
ステップ 4
76ページ
時計を合わせます
ステップ 5
78ページ
受信チャンネルを
設定します
CH1、2～12
?
設定!
接続と設定ができました

ステップ1 ビデオにVHF/UHFアンテナを接続する

テレビにつながっているアンテナ線を外し、外したアンテナ線をビデオに接続します。
その後、テレビとビデオを接続します。
アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。

アンテナ

➡ は、信号の流れを表しています。

本機

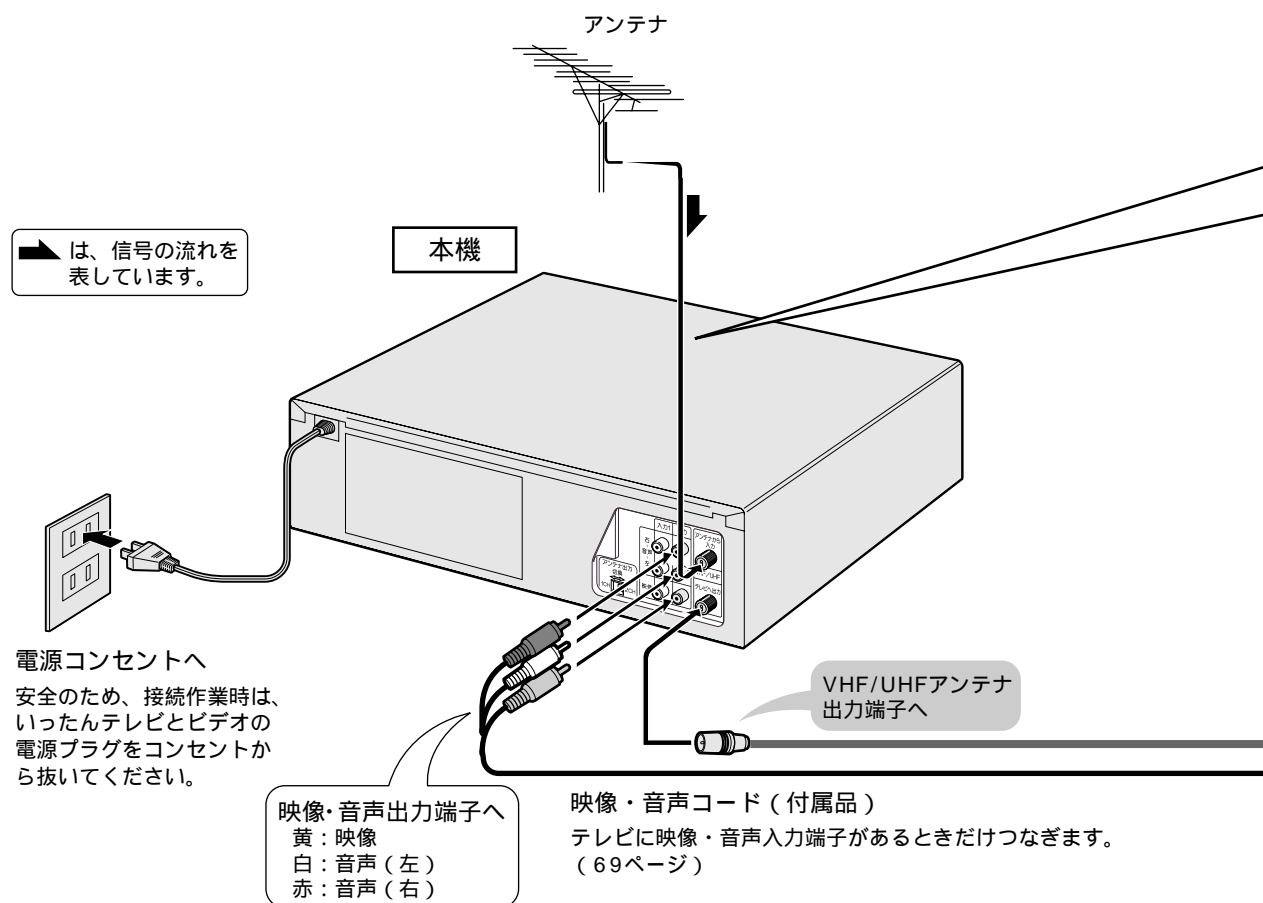
電源コンセントへ

安全のため、接続作業時は、いったんテレビとビデオの電源プラグをコンセントから抜いてください。

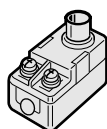
VHF/UHFアンテナ出力端子へ

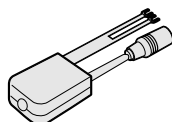
映像・音声出力端子へ
黄：映像
白：音声（左）
赤：音声（右）

映像・音声コード（付属品）

テレビに映像・音声入力端子があるときだけつなぎます。（69ページ）

別売品について

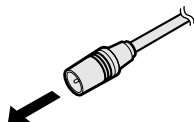
・アンテナ線接続プラグ

部品番号	：QPLGF0129GEZZ
流通コード	：003 524 0968

・分波器

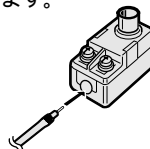
商品名 ：VR-55RF

くわしくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

1 アンテナ線を接続する

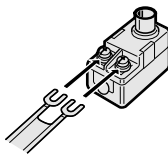
アンテナ線の種類によって接続のしかたが異なります。

■ **VHF/UHF混合または単独のアンテナ線（F型コネクター付きのとき）**

ビデオのアンテナ入力へそのままつなぎます

■ **VHF単独のアンテナ線（F型コネクター無しのとき）**

アンテナ接続プラグ（別売品）を取り付けます。

（くわしくは、68ページ 3 をご覧ください。）

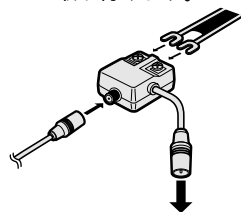
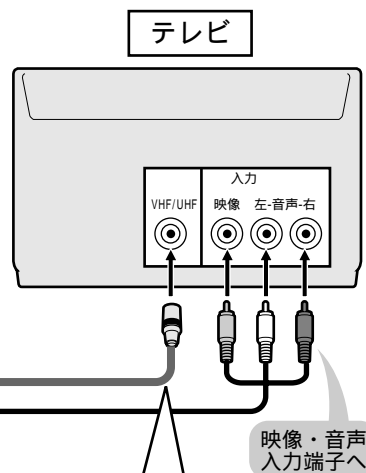
■ **UHF単独のアンテナ線（フィーダー線）**

アンテナ接続プラグ（別売品）を取り付けます。

■ **VHFとUHFが別々のアンテナ線**

混合器（市販品）を取り付けます。

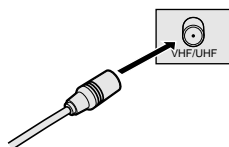
ビデオのアンテナ入力へ

テレビ

入力
VHF/UHF　映像　左-音声-右

75Ω同軸ケーブル（付属品）

映像・音声入力端子へ

2 テレビのアンテナ端子と接続する

付属の75Ω同軸ケーブルを使って接続します。テレビのアンテナ端子板の形状によって取り付けかたが異なります。

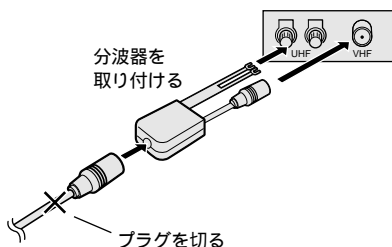
■ **VHF/UHF混合の場合**

VHF/UHF

テレビのアンテナ端子へそのままつなぎます

■ **VHF/UHF端子が別々の場合**

UHF　VHF

分波器を取り付ける

プラグを切る

■ **VHF/UHF端子が別々でVHF端子が止め金固定式の場合**

UHF　VHF

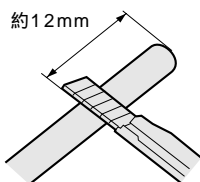
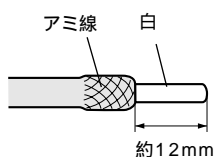
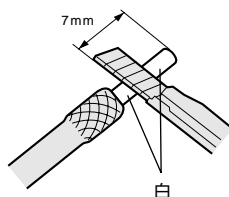
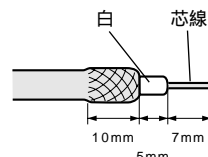
分波器を取り付ける

プラグを切る

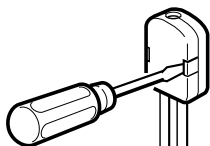
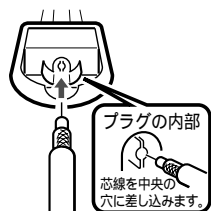
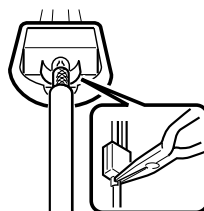
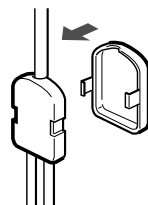
（くわしくは、68ページ 1 、 2 をご覧ください。）

69ページ「ステップ2　映像・音声コードを接続する」へ

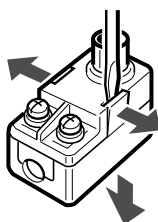
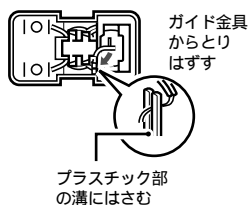
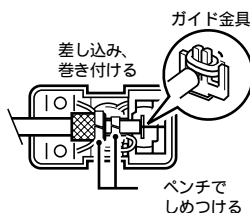
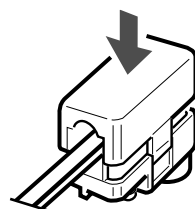
1 同軸ケーブルの先端加工のしかた

1 黒い被覆にすじを入れ、切り取る

2 アミ線を折り返す

3 芯線に傷が付かないように白い被覆を切り取る

4 芯線を出す

2 同軸ケーブルと分波器(別売品)とのつなぎかた

分波器　商品名：VR-55RF

1 ツメを外側にひらき、カバーを外す

2 同軸ケーブルの先端を残して切り、分波器に取り付ける

ペンチでしめ付ける

3 カバーをもとどおりにはめ込む

3 アンテナ線接続プラグ(別売品)の取り付けかた

アンテナ線接続プラグ　部品番号　：QPLGF0129GEZZ
流通コード：003 524 0968

1 ツメを外側にひらき、カバーを外す

2 線をガイド金具から取り外し、プラスチックにはさむ

3 同軸ケーブルを差し込み、先端をガイド金具に巻き付ける

4 カバーをもとどおりにはめ込む

ステップ2 映像・音声コードを接続する

• アンテナ再生連動モード（73ページ）が「入」になっているときは「切」にしてください。

接続例

ビデオ後面端子部

入力1 出力 アンテナから入力

右-音声-左

映像

VHF／UHF

テレビへ出力

アンテナ出力切換 1CH 2CH

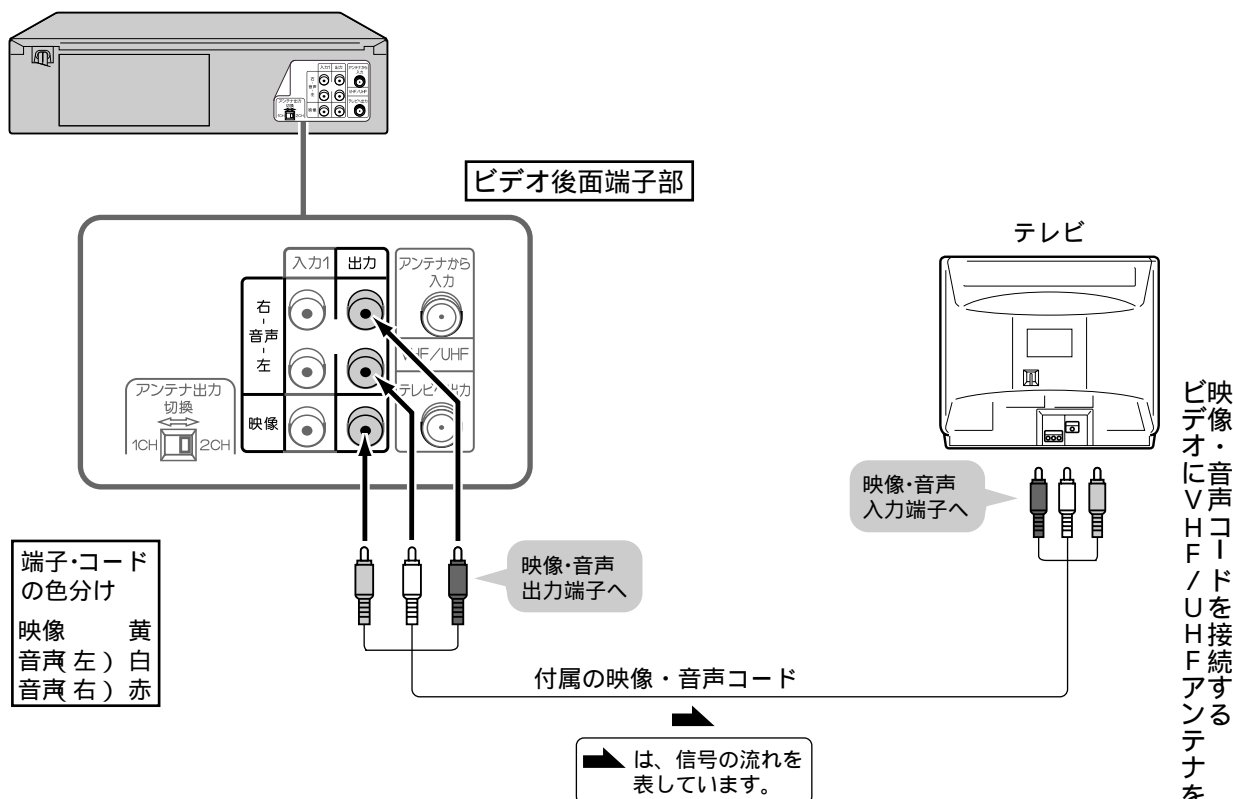
テレビ

映像・音声入力端子へ

映像・音声出力端子へ

端子・コードの色分け
映像　　→黄
音声(左)→白
音声(右)→赤

付属の映像・音声コード

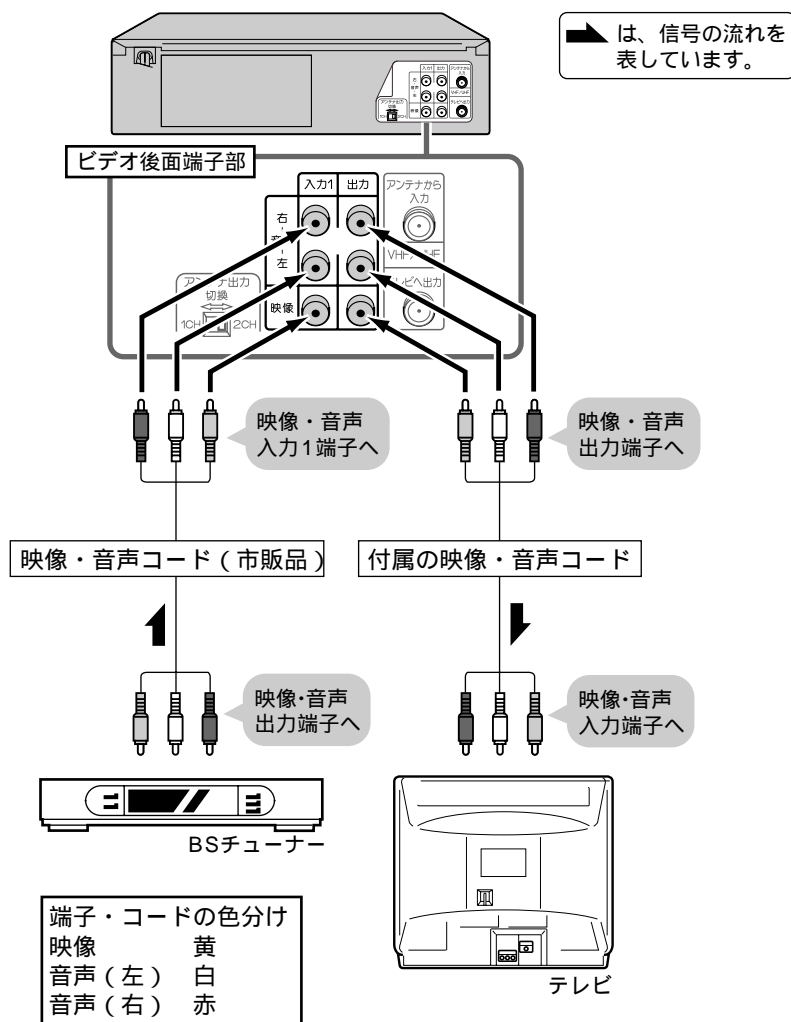
➡ は、信号の流れを表しています。

• ＢＳチューナーやＢＳ内蔵テレビと接続するときは、次ページをご覧ください。

• 映像・音声端子がついていないテレビをお使いのときは「映像・音声コードを接続しないとき」（72ページ）でビデオ専用チャンネルとアンテナ再生連動モードを設定してください。

74ページ「ステップ3　リモコンの準備」へ

映像・音声コードを接続する（つづき）

BS(衛星放送機器)と接続する

BSチューナーと接続するとき

• BSチューナーとの接続のしかたについては、BSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

BSチューナー内蔵テレビと接続するとき

➡ は、信号の流れを表しています。

ビデオ後面端子部

入力1　出力　アンテナから入力

右－音声－左

映像

VHF/UHF

アンテナ出力切換　1CH　2CH

テレビへ出力

映像・音声入力1端子へ

映像・音声出力端子へ

映像・音声コード（市販品）

付属の映像・音声コード

BS出力端子へ

映像･音声入力端子へ

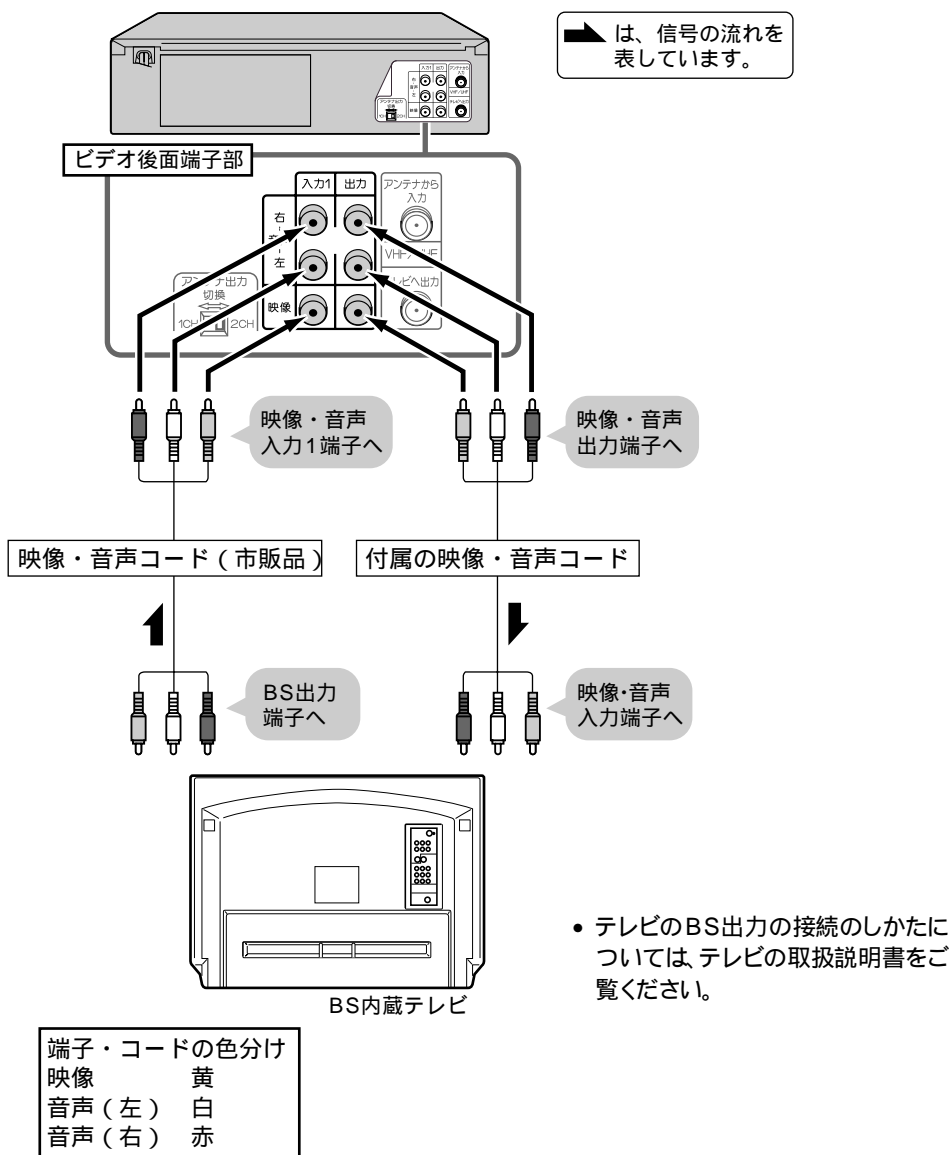
BS内蔵テレビ

- テレビのBS出力の接続のしかたについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。

端子・コードの色分け

映像　→黄

音声（左）→白

音声（右）→赤

■ BS 放送を予約するときは

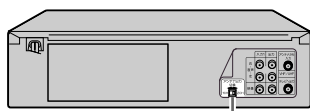
- 43ページ手順**5**で、BS機器を接続している外部チャンネル「L1（後面入力1）」または「L2（前面入力2）」に合わせてください。
- あらかじめBS機器の電源を入れ、希望のチャンネルを設定しておいてください。

74ページ「ステップ3　リモコンの準備」へ

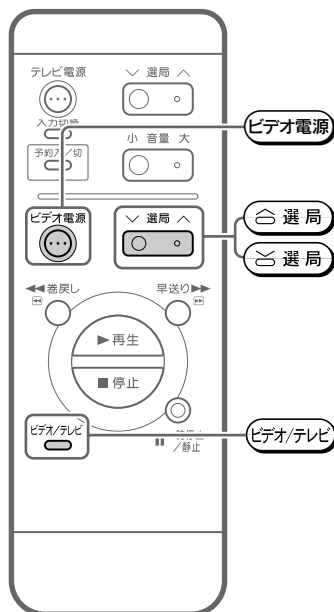
映像・音声コードを接続しないとき

テレビとビデオをアンテナ線だけで接続している場合は、
「ビデオ専用チャンネル」の設定をしてください。
（設定を始める前に、リモコンの準備をしてください。74ページ）

アンテナ出力切換スイッチ

1.ビデオ専用チャンネルを設定する

1 チャンネルを合わせる

- ビデオ後面の「アンテナ出力切換」スイッチを「1CH」または「2CH」のうち放送のないほうのチャンネルに合わせる。

ヒント
これがビデオ専用チャンネルになります。
（例）東京→2チャンネル
　　　大阪→1チャンネル

2 テレビの準備
① 電源を入れる
② 手順1で合わせた、「1」または「2」チャンネルを選ぶ
ビデオの準備
電源を入れる

3 ビデオ/テレビ を押す

- 「ビデオ」が点灯します。

4 ⌂選局 または ⌄選局 を押して、放送のあるチャンネルを選ぶ、または録画済ビデオテープを再生する

- 画面がきれいに映れば、ビデオ専用チャンネルの設定は完了です。

ヒント
アンテナ線だけでビデオを接続したときは、**2**〜**4**の操作を行いビデオをお楽しみください。

画面がきれいに映らないときは

どのチャンネルもきれいに映らないとき

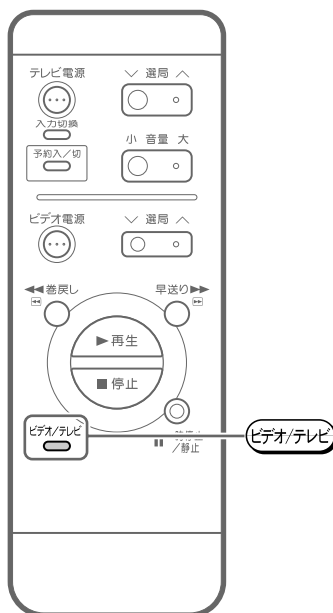
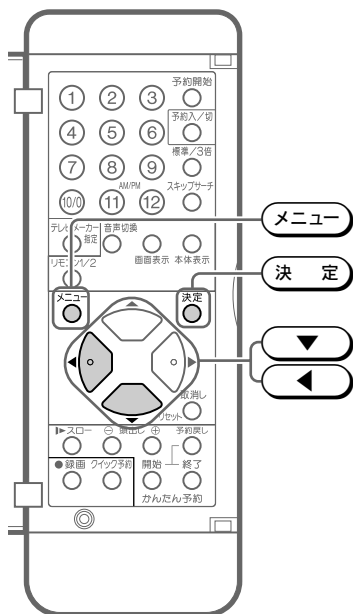
- テレビのビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）の調整をします。（テレビの取扱説明書をご覧ください。）

ある特定のチャンネルだけがきれいに映らないとき

- ビデオのチャンネル調整をします。（82〜85ページ）

全く映らないとき（チャンネルを切り換えても反応がないとき）

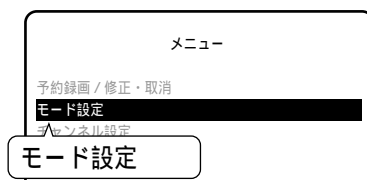
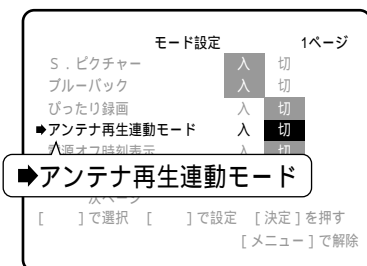
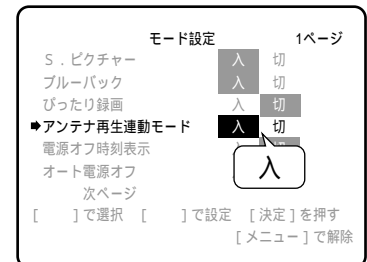
- テレビが1または2チャンネルになっているか確認します。（さらに、映らないときはテレビの1または2チャンネルの調整をします。テレビの取扱説明書をご覧ください。）

UHF放送受信地域のとき（録画済のビデオテープをお持ちでない場合）は、お買いあげの販売店にご相談ください。

2.アンテナ再生連動モードを「入」にする

ビデオテープを再生したとき、「ビデオ／テレビ」切換が自動的に「ビデオ」になります。

リモコン扉内

5 **（メニュー）を押す**
- テレビにメニュー画面が表示されます。

6 **（▼）を押して「モード設定」を選び、（決　定）を押す**

7 **（▼）を押して[➡]を「アンテナ再生連動モード」に合わせる**

8 **（◀）を押して「入」にする**

9 **（決　定）を押す**
- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

ヒント
テレビの「チャンネル選局」ボタンを使って番組を見るときは、（ビデオ/テレビ）を押して、本体表示部の「ビデオ」を消します。

74ページ「ステップ3　リモコンの準備」へ

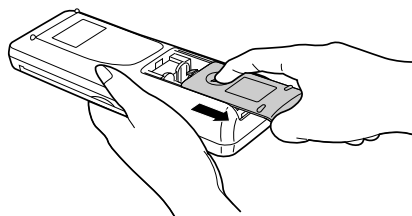
ステップ3 リモコンの準備

乾電池の入れかた

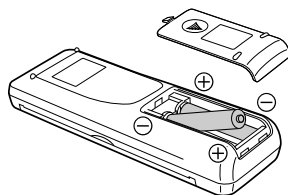
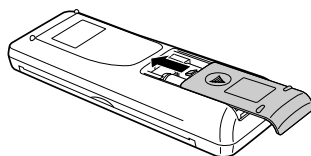
1 裏ぶたを開ける

2 乾電池を入れる

3 裏ぶたを閉める

注意

付属の乾電池〈単３形［Ｒ６］×２個〉を収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

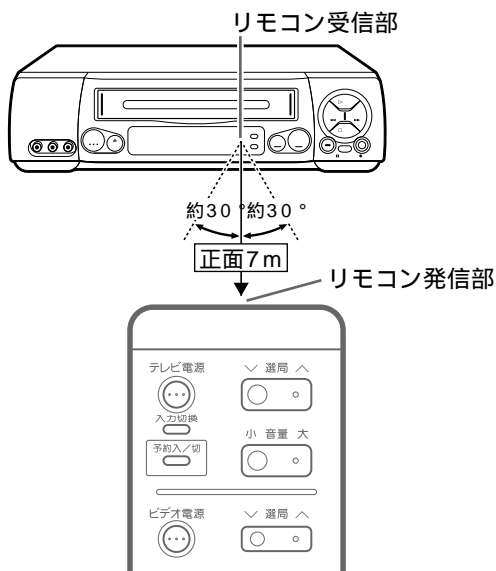
お知らせ

- **付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。**早めに新しい乾電池と交換してください。（寿命は通常６ヶ月〜１年が目安です。）
- **長期間使用しないときは、**乾電池をリモコンから取り出してください。

■ 乾電池は誤った使いかたをしますと液もれや破れつすることがありますので、つぎの点について特にご注意ください。

注意

- **乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。**
- **乾電池は種類によって特性が異なります。**種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- **新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。**新しい乾電池の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
- **乾電池が使えなくなったら…**
  液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

リモコンの操作

1 **リモコンの発信部を、本体の受信部に向け操作する**

注意

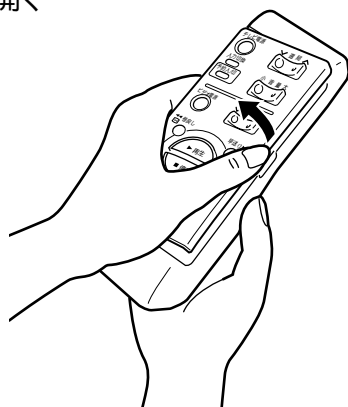
- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。

お知らせ

- 本体のリモコン受信部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。
- 本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物があると動作しない場合があります。障害物を取り除いてご使用ください。

電源を切った状態からリモコン操作に時間がかかることがあります。このようなときは、再度リモコン操作を行なってください。

リモコン扉の開けかた

1 **リモコン右側のくぼみに指をかけて開く**

注意

強く開くと、扉がこわれますので、ていねいに扱ってください。

76ページ 「ステップ4　時計を合わせる」へ

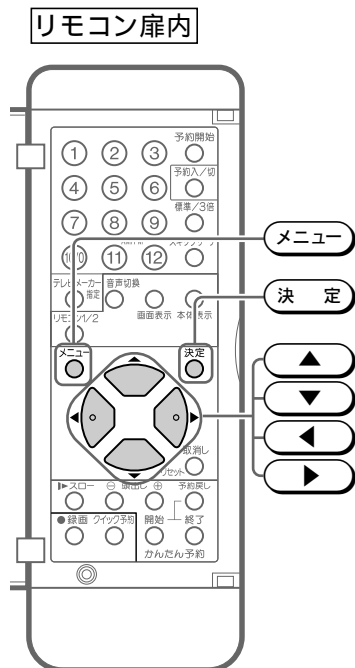
ステップ4 時計を合わせる

メニュー項目の「時刻設定」を選び、テレビ画面を見ながら行います。

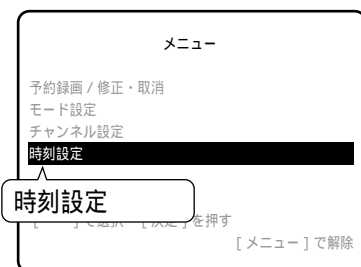
例 2000年10月4日の午後6時30分に合わせる

準備

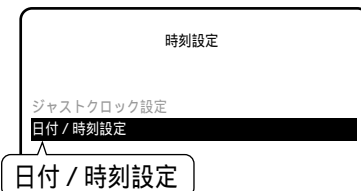
- 本体の電源プラグをコンセントに差し込む

リモコン扉内

1 メニュー を押す

- テレビにメニュー画面が表示されます。

2 ▼ を押して「時刻設定」を選び、決　定 を押す

■ **はじめて（停電の後）時計合わせをするときは**

- 時計合わせの画面になります。手順**4**から操作してください。

3 ▼ を押して「日付／時刻設定」を選び、決　定 を押す

4 ▲ を押して「年」を合わせ、▶ を押す

- ▲ を押すと、年が進む
- ▼ を押すと、年が戻る

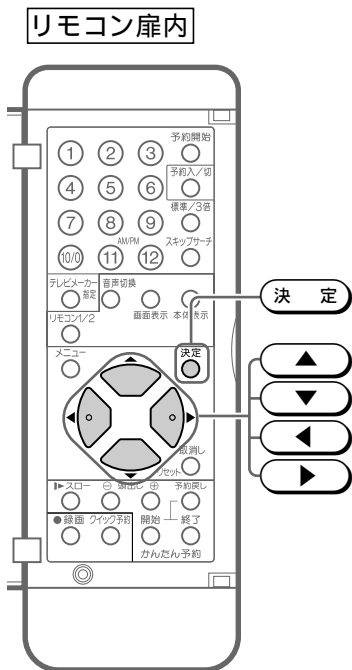
ヒント

年は西暦の下２桁を設定します。

例：西暦2000年→「00」
　　　2001年→「01」
　　　2002年→「02」

ヒント

時計合わせを途中で止めるときは

メニュー を押してください。

5 を押して「月／日」を合わせ、[▶]を押す

- [▲]を押すと、月日が進む
- [▼]を押すと、月日が戻る

リモコン扉内

> **ヒント**
> **設定内容を途中で変更（修正）したいときは**
> [◀]または[▶]を押して修正したい項目を選び、再度設定し直してください。

6 を押して「時刻」を合わせ、[▶]を押す

- [▲]を押すと、時刻が進む
- [▼]を押すと、時刻が戻る

> **ヒント**
> 昼の12時は「0:00PM」、夜の12時は「0:00AM」と設定します。

7 [決定]を押す

- 通常画面に戻ります。

> **ヒント**
> **より正確に時計合わせをしたいときは**
> 時報などに合わせて[決定]を押してください。

> **お知らせ**
> **停電の後や電源プラグを抜いたときは**
> 本機は約1時間の停電保護回路を搭載しておりますが、1時間以上の停電のときなど、本体表示部の時刻表示が点滅している場合は、もう一度時計合わせを行なってください。

78ページ「ステップ5　受信チャンネルを設定する」へ

ステップ5 受信チャンネルを設定する

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「受信チャンネル設定のすすめかた」をご覧のうえ、受信チャンネルを設定してください。
工場出荷時（地域コード００）は、ＶＨＦ１～１２チャンネルが受信できるよう設定されています。

受信チャンネル設定のすすめかた

スタート

都市名と**地域コード**を確認する（88 ページ）

お住まいの地域にもっとも近い都市名と地域コードを「地域コード一覧表」で確認してください。

ある

地域コードで受信チャンネルを**自動設定**する（80 ページ）

- 地域コードを入力すると、その地域で見られる放送局の受信チャンネルが自動的に設定されます。
- リモコンで操作します。

映らない

映る

本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)を変えたいときや、不要なチャンネルをとばしたいときは

これでチャンネル設定は完了です。

CATV(ケーブルテレビ)をご覧になるときは

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。
詳しくは、CATV会社にご相談ください。
CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

都市名と地域コードが確認でき**ない**ときは

地域コードで設定できないチャンネルや、受信チャンネルを追加したいときは

一局ずつ**個別設定**する（82ページ）

- リモコンで操作します。

チャンネル表示を書き換える（86ページ）

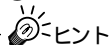
チャンネルスキップを設定する（87ページ）

地域コードで受信チャンネルを自動設定する

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域コードを入力すると、自動的にチャンネルを合わせます。「地域コード早見表」（８８ページ）、「地域コード一覧表」（８９ページ）で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。

リモコン扉内

例 地域コード「３０」（東京２３区）の受信チャンネルを設定する

1 テレビの準備
① 電源を入れる
② 入力切換を「ビデオ」にする

ヒント
外部入力端子のないテレビとビデオをアンテナ線だけで接続したときは、ビデオ専用チャンネル（１または２チャンネル）にします。

ビデオの準備
① 電源を入れる

ヒント
外部入力端子のないテレビとアンテナ線だけで接続しているときは（ビデオ/テレビ）を押し、本体表示部に「ビデオ」を表示させます。

本体表示部

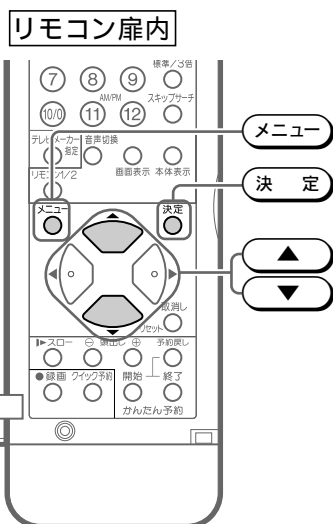
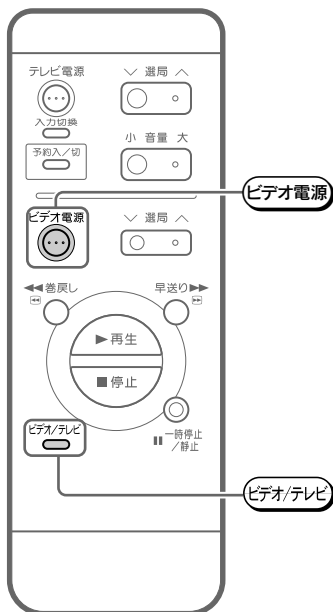
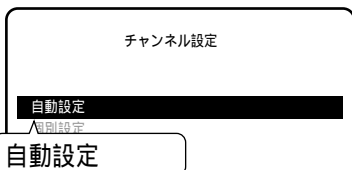
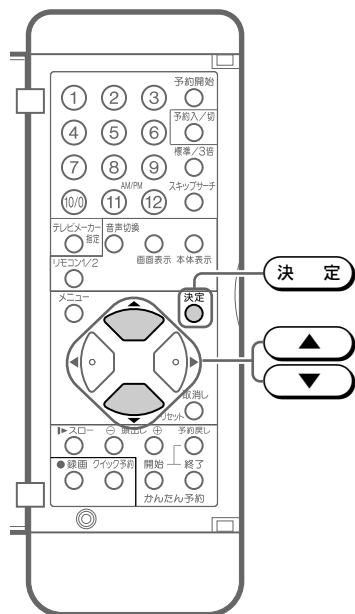
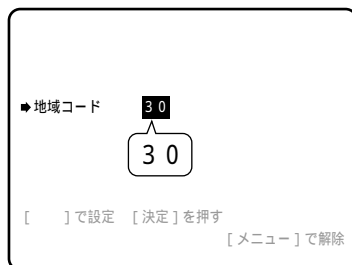
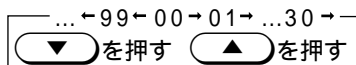
電源
ビデオ

2 （メニュー）を押す

・テレビにメニュー画面が表示されます。

お知らせ
設定中に約３分間何も操作しないと、メニュー画面が解除され通常画面に戻ります。そのようなときは手順**2**から再度操作し直してください。

3 （▲）または（▼）を繰り返し押し「チャンネル設定」を選び、（決　定）を押す

4 （▲）または（▼）を押し「自動設定」を選び、（決　定）を押す

リモコン扉内

5 [▲]または[▼]を押し地域コードを[30]にする

- 押すごとに

の順で変わります。押し続けると、早く変わります。

6 [決　定]を押す

- チャンネル設定が終わります。
- 画面は通常画面に戻ります。

ヒント

- 地域コードを設定すると、ジャストクロックのチャンネルは自動的にＮＨＫ教育テレビになります。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます。（地域コード００は除く）

■ 映らない、または追加したいチャンネルがあるときは
………８２ページ

■ 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネルを変えたいときは（表示チャンネルの書き換え）………８６ページ

- 使い慣れたチャンネル表示にしておくと、選局のときに便利です。

■ 放送のないチャンネルをとばしたいときは
（チャンネルスキップ）………８７ページ

一局ずつ個別設定する

- 本機は、地上放送(VHFは1〜12チャンネル、UHFは13〜62チャンネル)、CATV(ケーブルテレビC13〜C63チャンネル)を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1〜62のポジションがあり、工場出荷時(地域コード00)は1〜12ポジションにVHF1〜12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13〜62ポジションはチャンネルスキップされています。
- 次のような場合は、一局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。
  1. 地域コードで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
  2. 地域コードで自動設定できないとき。
  3. 地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
  4. 放送のないチャンネルをとばしたい(スキップさせたい)とき。

  ご使用いただく地域ごとに受信できる放送局(チャンネル)をさがし、チャンネルを入れてください。

個別設定画面について

➡ポジション	05
受信チャンネル	42
表示チャンネル	05
微調	00
チャンネルスキップ	入 切

ポジションとは

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- 本機では、放送局を入れる場所が1〜62ポジションあり、お好みで入れることができます。

受信チャンネルとは

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。

表示チャンネルとは

- 本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。
  (予約録画時の選局は、この表示で行います。)
- 使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。

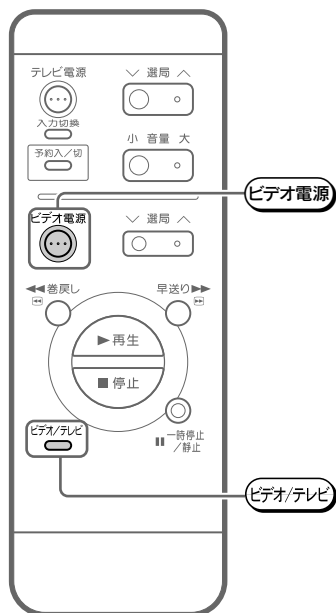
微調とは

- 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを微調整します。

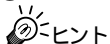
チャンネルスキップとは

- チャンネルスキップを「入」にしておくと、選局するときに空きチャンネル(放送のないチャンネル)を飛び越して、選局できるようになります。

一局ずつ個別にチャンネルを設定するとき

例 **ポジション［5］に、UHF放送「42」チャンネルを受信し、表示チャンネルを「5」に設定する**

1

テレビの準備

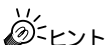
① **電源を入れる**

② **入力切換を「ビデオ」にする**

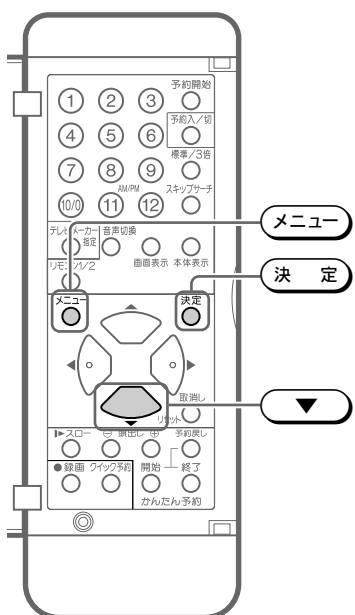
ヒント

外部入力端子のないテレビとビデオをアンテナ線だけで接続したときは、ビデオ専用チャンネル（1または2 チャンネル）にします。

ビデオの準備

① **電源を入れる**

ヒント

外部入力端子のないテレビとアンテナ線だけで接続しているときは（ビデオ/テレビ）を押し、本体表示部に「ビデオ」を表示させます。

本体表示部

2 **（メニュー）を押す**

- テレビにメニュー画面が表示されます。

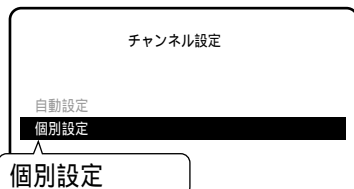
3 **（▼）を押して「チャンネル設定」を選び、（決　定）を押す**

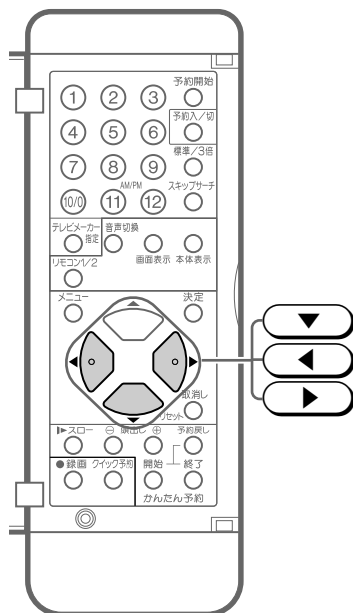
4 **（▼）を押して「個別設定」を選び、（決　定）を押す**

リモコン扉内

お知らせ

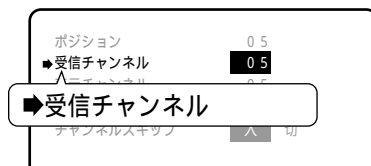
設定中に約3分間何も操作しないと、メニュー画面が解除され通常画面に戻ります。そのようなときは手順**2**から再度操作し直してください。

つづく

受信チャンネルを設定する(つづき)

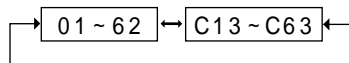
リモコン扉内

5 [▶]を押して「ポジション」を合わせる(例:05)

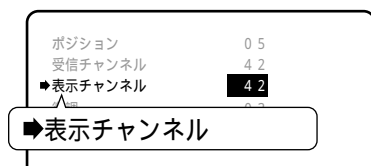
- [▶]を押すと、ポジション番号が進む
- [◀]を押すと、ポジション番号が戻る

ヒント
ポジションには、01～62があります。

6 [▼]を押して[➡]を「受信チャンネル」に合わせる

7 [▶]を押して、受信したいチャンネルに合わせる(例:42)

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

01～62 ↔ C13～C63

受信チャンネルの番号がわからないときは

- [▶]を、受信したい放送局の映像が映るまで押し続け、離してください。

映像が正常に映らないときは

- 微調整を行なってください。

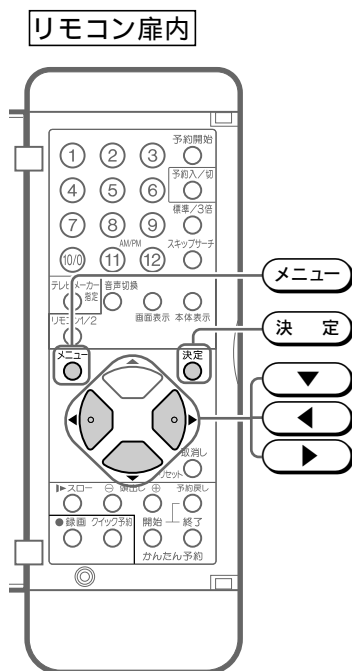
① [▼]を押して[➡]を「微調」に合わせる

② [◀]/[▶]を押して、画面が正常に映るよう調整する。

ヒント
受信チャンネル設定時に、次のような場合はブルーバック画面になります。

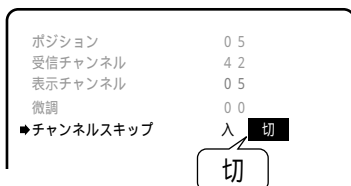
- 放送のないチャンネルや、放送が終了したチャンネルに受信チャンネルを合わせたとき。
- 電波が極端に弱かったり、妨害電波があるとき。

8 [▼]を押して[➡]を「表示チャンネル」に合わせる

リモコン扉内

9 （▶）を押して、テレビに表示したいチャンネルにする（例：05）

- （▶）を押すと、表示チャンネルが進む
- （◀）を押すと、表示チャンネルが戻る

10 （▼）を押して［➡］を「チャンネルスキップ」に合わせる

11 （▶）を押して「チャンネルスキップ」を「切」にし、（決　定）を押す

これで、1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。

- 設定したいチャンネル分、手順**5**〜**11**の操作を繰り返してください。

12 （メニュー）を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

ヒント

- 表示チャンネルには、01〜62、BS1〜BS15、C13〜C63があり自由に設定することができます。使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。（BS1〜BS15の表示チャンネルは、CATVでBS番組が放送されている場合などに、設定しておくと便利です。）
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

お知らせ

チャンネルスキップを「入」にすると、選局したときにそのチャンネルがとばされます。

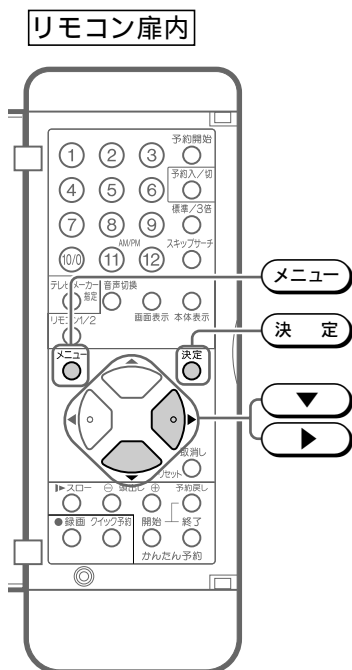
■本体表示部やテレビ画面のチャンネル表示を変えたいときは（表示チャンネルの設定）
…86ページ
■不要なチャンネルをとばすときは（チャンネルスキップ）
…87ページ

ステップ5 受信チャンネルを設定する（つづき）

本体表示部やテレビ画面のチャンネル表示を変えたいときは（表示チャンネル設定）

- 表示チャンネルとは、本体表示部やテレビ画面に表示されるチャンネル（数字）のことです。（予約録画時の選局は、この表示で行います。）
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておくと、選局のときに便利です。

例　本体に表示されるチャンネル「4 2」を、新聞等のテレビ欄に合わせ「5」チャンネル表示に書き換える

リモコン扉内

1　8 3ページの手順1〜4の操作をする

- 個別設定画面を表示させます。

2　（▶）を押して「ポジション」を合わせる（例：0 5）

3　（▼）を押して［➡］を「表示チャンネル」に合わせる

4　（▶）を押して、テレビに表示したいチャンネルにする（例：0 5）

5　（決　定）を押す

- 設定が登録されます。
- 変更したいチャンネル分、手順**2**〜**5**の操作を繰り返してください。

6　（メニュー）を押す

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

ヒント

- 表示チャンネルには、0 1〜6 2、B S 1〜B S 1 5、C 1 3〜C 6 3があり自由に設定することができます。使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。（ＢＳ１〜ＢＳ１５の表示チャンネルは、ＣＡＴＶでＢＳ番組が放送されている場合などに、設定しておくと便利です。）
- 予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。

不要なチャンネルをとばすときは（チャンネルスキップ）

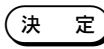
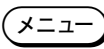
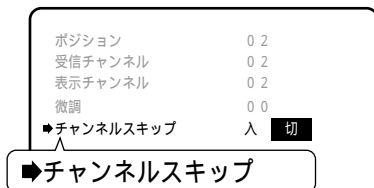
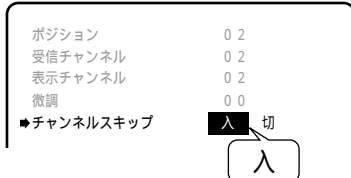
チャンネルスキップを設定しておくと、選局するときに、空きチャンネル（放送のないチャンネル）をとび越して選局できます。

例：「2」チャンネルをスキップする

リモコン扉内

1 **83ページの手順1～4の操作をする**

- 個別設定画面を表示させます。

2 **を押して「ポジション」を「0 2」にする**

3 **▼ を押して［➡］を「チャンネルスキップ」に合わせる**

4 **◀ を押して「入」にする**

5 **決定 を押す**

- 設定が登録されます。
- スキップ登録したいチャンネル分、手順**2**～**5**の操作を繰り返してください。

6 **メニュー を押す**

- 設定が完了し、通常画面に戻ります。

ヒント

チャンネルスキップを解除するときは

手順**4**で「チャンネルスキップ」を「切」にしてください。

これで基本的な接続と設定は完了しました。

ステップ5 受信チャンネルを設定する（つづき）

- 地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。
- 工場出荷時は、地域コード「００」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます（地域コード「００」は除く）。

地域コード早見表

五十音	都市名	地域コード
あ	会津若松市	21
	青森市	10
	明石市	63
	昭島市	30
	秋田市	15
	阿久根市	95
	上尾市	27
	朝霞市	27
	旭川市	02
	足利市	27
	厚木市	33
	網走市	01
	我孫子市	29
	尼崎市	61
	安城市	54
い	飯田市	45
	池田市	61
	生駒市	61
	石巻市	14
	和泉市	61
	伊勢崎市	25
	伊丹市	61
	市川市	29
	一宮市	54
	市原市	29
	茨木市	61
	今治市	81
	入間市	27
	いわき市	20
	岩国市	77
	岩槻市	27
う	宇治市	60
	宇都宮市	24
	宇部市	76
	浦安市	29
	浦和市	27
え	海老名市	33
	江別市	01
お	青梅市	30
	大分市	91
	大垣市	47
	大阪市	61
	大館市	16
	大津市	58

五十音	都市名	地域コード
お	大宮市	27
	大牟田市	86
	岡崎市	54
	岡山市	70
	沖縄市	96
	小樽市	07
	小田原市	35
	帯広市	05
	小山市	27
か	各務原市	48
	加古川市	63
	鹿児島市	94
	橿原市	65
	柏市	29
	春日井市	54
	春日部市	27
	勝田市	22
	門真市	61
	金沢市	41
	鎌倉市	33
	刈谷市	54
	川口市	27
	川越市	27
	川崎市	33
	河内長野市	61
	川西市	64
き	木更津市	29
	岸和田市	61
	北九州市	84
	北見市	09
	岐阜市	47
	京都市1	60
	京都市2	98
	桐生市	26
く	釧路市	04
	熊谷市	28
	熊本市	90
	倉敷市	70
	久留米市	85
	呉市	73
こ	高知市	82
	甲府市	43
	神戸市	61
	郡山市	19

五十音	都市名	地域コード
こ	小金井市	30
	越谷市	27
	小平市	30
	小牧市	54
	小松市	41
さ	堺市	61
	佐賀市	87
	酒田市	18
	相模原市	33
	佐倉市	29
	佐世保市	89
	札幌市	01
	座間市	33
	狭山市	27
し	静岡市	49
	清水市	49
	下関市	75
	上越市	38
す	吹田市	61
	鈴鹿市	57
せ	瀬戸市	54
	仙台市	13
そ	草加市	27
た	大東市	61
	高岡市	40
	高崎市	25
	高槻市	61
	高松市	78
	宝塚市	61
	立川市	30
	多摩市	32
ち	茅ヶ崎市	34
	千葉市	29
	調布市	30
つ	津市	57
	つくば市	29
	土浦市	29
	鶴岡市	18
と	東京23区	30
	徳島市	97
	徳山市	74
	所沢市	27
	鳥取市	67
	苫小牧市	06

五十音	都市名	地域コード
と	富山市	39
	豊川市	55
	豊田市	56
	豊中市	61
	豊橋市	55
	富田林市	61
な	長岡市	37
	長崎市	88
	長野市	44
	流山市	29
	名古屋市	54
	那覇市	96
	奈良市	65
	習志野市	29
に	新潟市	37
	新座市	27
	新居浜市	80
	西宮市	61
ぬ	沼津市	52
ね	寝屋川市	61
の	野田市	29
	延岡市	93
は	函館市	03
	秦野市	36
	八王子市	31
	八戸市	11
	羽曳野市	61
	浜田市	69
	浜松市	50
	半田市	54
ひ	東大阪市	61
	東久留米市	30
	東村山市	30
	彦根市	59
	日立市	23
	日野市	30
	姫路市	62
	枚方市	61
	平塚市	34
	弘前市	10
	広島市	71
ふ	福井市	42
	福岡市	83
	福島市	19

五十音	都市名	地域コード
ふ	福山市	72
	富士市	51
	藤枝市	53
	藤沢市	33
	富士宮市	51
	府中市（東京）	30
	船橋市	29
へ	別府市	91
ほ	防府市	74
ま	前橋市	25
	町田市	33
	松江市	68
	松阪市	57
	松戸市	29
	松原市	61
	松本市	46
	松山市	79
み	三郷市	27
	三島市	52
	三鷹市	30
	水戸市	22
	都城市	92
	宮崎市	92
む	武蔵野市	30
	室蘭市	08
も	盛岡市	12
	守口市	61
や	矢板市	31
	焼津市	49
	八尾市	61
	八千代市	29
	八代市	90
	山形市	17
	山口市	74
	大和市	33
よ	横須賀市	33
	横浜市	33
	四日市市	57
	米子市	68
わ	和歌山市1	66
	和歌山市2	99

地域コード一覧表

- **地域コード一覧表に記載されている（　）の放送局は、スキップされています。**

都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
工場出荷設定		00	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
北海道	札幌	01	1 1 北海道放送	2	3 3 NHK総合	17 17 テレビ北海道	5 5 札幌テレビ	6	27 27 北海道文化放送	8	35 35 北海道テレビ	10	11	12 12 NHK教育
	旭川	02	1	2 2 NHK教育	33 33 テレビ北海道	37 37 北海道文化放送	39 39 北海道テレビ	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	函館	03	21 21 テレビ北海道	27 27 北海道文化放送	35 35 北海道テレビ	4 4 NHK総合	5	6 6 北海道放送	7	8	9	10 10 NHK教育	11	12 12 札幌テレビ
	釧路	04	1	2 2 NHK教育	39 39 北海道テレビ	41 41 北海道文化放送	5	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	帯広	05	32 32 北海道文化放送	2	34 34 北海道テレビ	4 4 NHK総合	5	6 6 北海道放送	7	8	9	10 10 札幌テレビ	11	12 12 NHK教育
	苫小牧	06	47 47 テレビ北海道	49 49 NHK教育	51 51 NHK総合	53 53 北海道文化放送	55 55 北海道放送	57 57 札幌テレビ	61 61 北海道テレビ	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 24 テレビ北海道	2 2 NHK教育	26 26 北海道文化放送	4 4 北海道テレビ	5	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 北海道放送	10	11 11 NHK総合	12
	室蘭	08	1	2 2 NHK教育	29 29 テレビ北海道	37 37 北海道文化放送	39 39 北海道テレビ	6	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	11 11 北海道放送	12
	北見	09	1	2 2 NHK教育	3	4	59 59 北海道文化放送	61 61 北海道テレビ	7 7 札幌テレビ	8	9 9 NHK総合	10	53 53 北海道放送	12
青森	青森	10	1 1 青森放送テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6	38 38 青森テレビ	8	34 34 青森朝日放送	10	11	12
	八戸	11	1	2	33 33 青森テレビ	4	31 31 青森朝日放送	6	7 7 NHK教育	8	9 9 NHK総合	10	11 11 青森放送テレビ	12
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 4 NHK総合	5	6 6 IBCテレビ	7	8 8 NHK教育	31 31 岩手朝日テレビ	35 35 テレビ岩手	11	33 33 めんこいテレビ
宮城	仙台	13	1 1 東北放送	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6	32 32 東日本放送	8	34 34 宮城テレビ	10	11	12 12 仙台放送
	石巻	14	59 59 東北放送	2	51 51 NHK総合	4	49 49 NHK教育	6	61 61 東日本放送	8	55 55 宮城テレビ	10	11	57 57 仙台放送
秋田	秋田	15	1	2 2 NHK教育	3	4	5	6	7	8	9 9 NHK総合	31 31 秋田朝日放送	11 11 秋田放送テレビ	37 37 秋田テレビ
	大館	16	1	2 2 （NHK教育）	3	4 4 （NHK総合）	5	6 6 （秋田放送テレビ）	7	8 8 NHK教育	9 9 NHK総合	59 59 秋田朝日放送	11 11 秋田放送テレビ	57 57 秋田テレビ
山形	山形	17	1	2	3	4 4 NHK教育	5	36 36 テレビュー山形	30 30 さくらんぼテレビ	8 8 NHK総合	9	10 10 山形放送	11	38 38 山形テレビ
	鶴岡	18	1 1 山形放送	2	3 3 NHK総合	4	5	6 6 NHK教育	7	39 39 山形テレビ	9	22 22 テレビュー山形	11	24 24 さくらんぼテレビ
福島	福島	19	1	2 2 NHK教育	31 31 テレビュー福島	4	33 33 福島中央テレビ	6	35 35 福島放送	8	9 9 NHK総合	10	11 11 福島テレビ	12
	いわき	20	1	62 62 テレビュー福島	3	4 4 NHK総合	5	58 58 福島中央テレビ	7	8 8 福島テレビ	9	10 10 NHK教育	11	60 60 福島放送
	会津若松	21	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4	5	6 6 福島テレビ	7	47 47 テレビュー福島	9	37 37 福島中央テレビ	11	41 41 福島放送
茨城	水戸	22	44 1 NHK総合	2	46 3 NHK教育	42 4 日本テレビ	5	40 6 TBSテレビ	7	38 8 フジテレビ	9	36 10 テレビ朝日	11	32 12 テレビ東京
	日立	23	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	5	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	9	60 10 テレビ朝日	11	62 12 テレビ東京
栃木	宇都宮	24	29 1 NHK総合	2	27 3 NHK教育	25 4 日本テレビ	5	23 6 TBSテレビ	7	21 8 フジテレビ	31 31 とちぎテレビ	19 10 テレビ朝日	11	17 12 テレビ東京

受信チャンネルを設定する（つづき）

地域コード一覧表（つづき）

都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	選局番号		受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
群馬	前橋	25	52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
			1		3	4	16	6		8		10	48	12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
	桐生	26	43	2	45	39	40	37	7	35	9	33	41	31
			1		3	4	16	6		8		10	41	12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
埼玉	浦和	27	1	2	3	4	16	6	7	8	38	10	11	12
			1		3	4	16	6		8	38	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京
	熊谷	28	33	2	35	25	5	23	16	21	28	19	11	17
			1		3	4		6	16	8	28	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	放送大学	フジテレビ	テレビ埼玉	テレビ朝日		テレビ東京
千葉	千葉	29	1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	46	12
			1		3	4	16	6		8	42	10	46	12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日	千葉テレビ	テレビ東京
東京	23区	30	1	2	3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
			1		3	4	14	6	38	8	42	10	46	12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ	テレビ埼玉	フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日	千葉テレビ	テレビ東京
	八王子	31	51	2	49	53	47	55	7	57	9	59	11	61
			1		3	4	47	6		8		10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	多摩	32	30	2	32	26	28	24	7	22	9	20	11	18
			1		3	4	28	6		8		10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	東京メトロポリタン	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
神奈川	横浜	33	1	2	3	4	16	6	7	8	42	10	11	12
			1		3	4	16	6		8	42	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	茅ケ崎	34	33	2	29	35	5	37	7	39	31	41	11	43
			1		3	4		6		8	31	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	小田原	35	52	2	50	54	5	56	7	58	46	60	11	62
			1		3	4		6		8	46	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
	秦野	36	47	2	49	51	5	53	7	55	61	57	11	59
			1		3	4		6		8	61	10		12
			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレビ神奈川	テレビ朝日		テレビ東京
新潟	新潟	37	21	2	29	4	5	6	7	8	9	35	11	12
			21		29		5			8		35		12
			新潟テレビ21		テレビ新潟		新潟放送			NHK総合		新潟総合テレビ		NHK教育
	上越	38	1	2	3	4	5	37	7	27	9	10	11	33
			1		3			37		27		10		33
			NHK教育		NHK総合			新潟テレビ21		テレビ新潟		新潟放送		新潟総合テレビ
富山	富山	39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	32	34
			1		3							10	32	34
			北日本テレビ		NHK総合							NHK教育	チューリップ	富山テレビ
	高岡	40	50	2	48	4	5	6	7	8	9	46	42	44
			50		48							46	42	44
			北日本テレビ		NHK総合							NHK教育	チューリップ	富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4	5	6	25	8	9	33	11	37
						4		6	25	8		33		37
						NHK総合		MROテレビ	北陸朝日放送	NHK教育		テレビ金沢		石川テレビ
福井	福井	42	39	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			39		3			6			9		11	
			福井テレビ		NHK教育			MROテレビ			NHK総合		FBCテレビ	
山梨	甲府	43	1	2	3	4	5	6	37	8	9	10	11	12
			1		3		5		37					
			NHK総合		NHK教育		山梨放送		テレビ山梨					
長野	長野	44	1	44	50	4	40	6	42	8	46	10	48	12
				44	50		40		42		46		48	
				NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK教育		信越放送	
	飯田	45	44	2	3	4	5	6	7	42	9	40	11	12
			44		3	4		6		42		40		
			長野朝日放送		NHK教育	NHK総合		信越放送		テレビ信州		長野放送		
	松本	46	1	44	50	4	48	6	42	8	46	10	40	12
				44	50		48		42		46		40	
				NHK総合	長野朝日放送		テレビ信州		長野放送		NHK教育		信越放送	
岐阜	岐阜	47	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	37
			1		3		5		35		9		11	37
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	岐阜放送
	各務原	48	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	28
			1		3		5		35		9		11	28
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12
				2	31		33		35		9		11	
				NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	

都道府県	都市名	地域コード	選局番号 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル／表示チャンネル／放送局名											
静岡	浜松	50	1	30	3	4	5	6	7	8	9	28	11	34
				30		4		6		8		28		34
				静岡第1テレビ		NHK総合		静岡放送		NHK教育		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
	富士	51	1	54	27	4	29	6	39	8	52	10	41	12
				54	27		29		39		52		41	
				NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	沼津	52	1	51	61	4	57	6	59	8	53	10	55	12
				51	61		57		59		53		55	
				NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
	藤枝	53	1	44	24	4	26	6	38	8	42	10	40	12
				44	24		26		38		42		40	
				NHK教育	静岡第1テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡		NHK総合		静岡放送	
愛知	名古屋	54	1	2	3	4	5	6	35	8	9	10	11	25
			1		3		5		35		9		11	25
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	テレビ愛知
	豊橋	55	56	2	54	4	62	6	58	8	50	10	60	52
			56		54		62		58		50		60	52
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	テレビ愛知
	豊田	56	57	2	53	4	55	6	59	8	51	10	61	49
			57		53		55		59		51		61	49
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育		名古屋テレビ	テレビ愛知
三重	津	57	1	2	3	4	5	6	35	8	9	33	11	25
			1		3		5		35		9	33	11	25
			東海テレビ		NHK総合		CBCテレビ		中京テレビ		NHK教育	三重テレビ	名古屋テレビ	テレビ愛知
滋賀	大津	58	1	28	3	36	5	38	7	40	9	42	30	46
				28		4		6		8		10	30	46
				NHK総合		毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	びわ湖放送	NHK教育
	彦根	59	1	52	3	54	56	58	7	60	9	62	11	50
				52		4	56	6		8		10		50
				NHK総合		毎日テレビ	びわ湖放送	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
京都	京都1	60	1	2	36	4	19	6	34	8	26	10	11	12
				2	36	4	19	6	34	8	26	10		12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ	奈良テレビ	読売テレビ		NHK教育
	京都2	98	32	2	34	4	21	6	7	8	9	10	11	12
			32	2	34	4	21	6		8		10		12
			NHK京都	NHK総合	京都テレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
大阪	大阪	61	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
				2	36	4	19	6	34	8		10	30	12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
兵庫	神戸	61	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
				2	36	4	19	6	34	8		10	30	12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	姫路	62	1	50	56	54	5	58	7	60	9	62	11	52
				2	36	4		6		8		10		12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
	明石	63	1	51	55	53	19	57	7	59	9	61	30	49
				2	36	4	19	6		8		10	30	12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	川西	64	1	29	33	35	5	37	7	39	9	41	11	31
				2	36	4		6		8		10		12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
奈良	奈良	65	1	2	36	4	19	6	62	8	55	10	11	12
				2	36	4	19	6	62	8	55	10		12
				NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	奈良テレビ	関西テレビ	奈良テレビ	読売テレビ		NHK教育
和歌山	和歌山1	66	1	32	3	42	5	44	7	46	9	48	30	26
				2		4		6		8		10	30	12
				NHK総合		毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	和歌山2	99	1	50	3	54	5	58	7	60	9	62	56	52
				2		4		6		8		10	30	12
				NHK総合		毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育
鳥取	鳥取	67	1	2	3	4	5	6	7	24	9	22	11	12
			1		3	4				24		22		
			日本海テレビ		NHK総合	NHK教育				山陰中央テレビ		BSSテレビ		
島根	松江	68	30	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			30		34			6				10		12
			日本海テレビ		山陰中央テレビ			NHK総合				BSSテレビ		NHK教育
	浜田	69	1	2	54	4	5	6	7	58	9	10	11	12
				2	54		5			58	9			
				NHK総合	日本海テレビ		BSSテレビ			山陰中央テレビ	NHK教育			
岡山	岡山	70	23	2	3	4	5	25	35	8	9	10	11	12
			23		3		5	25	35		9		11	
			テレビせとうち		NHK教育		NHK総合	瀬戸内海テレビ	OHKテレビ		西日本放送		山陽放送	
広島	広島	71	31	2	3	4	5	6	7	8	9	35	11	12
			31		3	4			7			35		12
			テレビ新広島		NHK総合	RCCテレビ			NHK教育			広島ホームテレビ		広島テレビ

受信チャンネルを設定する(つづき)

地域コード一覧表(つづき)

都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		選局番号	受信チャンネル / 表示チャンネル / 放送局名											
広島	福山	72	1	2	24	4	26	6	7	8	9	10	11	12
			1		24		26		7			10		12
			NHK総合		広島ホームテレビ		テレビ新広島		NHK教育			RCCテレビ		広島テレビ
	呉	73	1	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11	12
			1		24		5		26		9		11	
			NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ		テレビ新広島		RCCテレビ		NHK総合	
山口	山口	74	1	2	3	4	52	6	38	8	9	10	11	12
			1				52		38		9		11	
			NHK教育				山口朝日放送		テレビ山口		NHK総合		山口テレビ	
	下関	75	41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
			41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
			NHK教育	九州朝日放送	TXN九州	山口テレビ	山口朝日放送	(NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	NHK総合	テレビ西日本	福岡放送	(NHK教育)
	宇部	76	14	2	3	4	31	6	20	8	16	10	18	12
			14	2			31	6	20	8	16	10	18	
			NHK教育	九州朝日放送			山口朝日放送	(NHK総合)	テレビ山口	RKB毎日放送	NHK総合	テレビ西日本	山口テレビ	
	岩国	77	1	2	3	4	22	6	28	8	9	10	11	12
			1			4	22		28		9	10	11	12
			NHK教育			RCCテレビ	テレビ山口		山口朝日放送		NHK総合	南海テレビ	山口テレビ	広島テレビ
徳島	徳島	97	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1		3	4		6		8		10		12
			四国テレビ		NHK総合	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
香川	高松	78	33	2	39	4	37	6	31	8	41	10	29	19
			33		39		37		31		41		29	19
			瀬戸内海テレビ		NHK教育		NHK総合		OHKテレビ		西日本放送		山陽放送	テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2	3	29	25	6	7	37	9	10	11	35
				2		29	25	6		37		10		35
				NHK教育		あいテレビ	愛媛朝日テレビ	NHK総合		テレビ愛媛		南海テレビ		広島ホームテレビ
	新居浜	80	1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
				2		4	14	6		36			27	
				NHK総合		NHK教育	愛媛朝日テレビ	南海テレビ		テレビ愛媛			あいテレビ	
	今治	81	1	30	3	27	14	32	7	36	9	34	11	38
				30		27	14	32		36		34		38
				NHK教育		あいテレビ	愛媛朝日テレビ	NHK総合		テレビ愛媛		南海テレビ		広島ホームテレビ
高知	高知	82	1	2	3	4	5	6	7	8	9	38	11	40
						4		6		8		38		40
						NHK総合		NHK教育		高知テレビ		テレビ高知		高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19	37
			1		3	4		6			9		19	37
			九州朝日放送		NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		TXN九州	福岡放送
	北九州	84	1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
				2	23	35		6		8		10		12
				九州朝日放送	TXN九州	福岡放送		NHK総合		RKB毎日放送		テレビ西日本		NHK教育
	久留米	85	57	2	46	48	5	54	7	8	60	10	14	52
			57		46	48		54			60		14	52
			九州朝日放送		NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		TXN九州	福岡放送
	大牟田	86	58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12
			58	19	53	61		50			55		43	
			九州朝日放送	TXN九州	NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		福岡放送	
佐賀	佐賀	87	19	36	40	38	48	52	57	60	9	10	11	12
			19	36	40	38	48	52	57	60	9		11	
			TXN九州	サガテレビ	NHK教育	NHK総合	RKB毎日放送	福岡放送	九州朝日放送	テレビ西日本	(NHK総合)		熊本放送	
長崎	長崎	88	1	2	3	4	5	6	37	8	27	10	25	12
			1		3		5		37		27		25	
			NHK教育		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎		長崎文化放送		長崎国際テレビ	
	佐世保	89	1	2	3	17	5	31	7	8	9	10	11	35
				2		17		31		8		10		35
				NHK教育		長崎国際テレビ		長崎文化放送		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2	16	4	22	6	34	8	9	10	11	12
				2	16		22		34		9		11	
				NHK教育	熊本朝日放送		熊本県民テレビ		テレビ熊本		NHK総合		熊本放送	
大分	大分	91	1	2	3	34	5	6	36	32	24	10	11	12
			1		3	34	5	6	36	32	24	10		12
			(NHK教育)		NHK総合	あいテレビ	大分テレビ	(NHK総合)	テレビ大分	テレビ愛媛	大分朝日放送	南海テレビ		NHK教育
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35	7	8	9	10	11	12
								35		8		10		12
								テレビ宮崎		NHK総合		宮崎放送		NHK教育
	延岡	93	1	2	3	4	5	6	7	39	9	10	11	12
				2		4		6		39				
				NHK教育		NHK総合		宮崎放送		テレビ宮崎				
鹿児島	鹿児島	94	1	2	3	4	5	6	32	8	38	10	30	12
			1		3		5		32		38		30	
			南日本放送		NHK総合		NHK教育		鹿児島放送		鹿児島テレビ		鹿児島読売テレビ	
	阿久根	95	1	30	3	23	5	35	7	8	9	10	11	12
				30		23		35		8		10		12
				鹿児島読売テレビ		鹿児島放送		鹿児島テレビ		NHK総合		南日本放送		NHK教育
沖縄	那覇	96	1	2	3	4	5	6	7	8	28	10	11	12
				2						8	28	10		12
				NHK総合						沖縄テレビ	琉球朝日放送	琉球放送テレビ		NHK教育

地域コード別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです(1999年5月現在)。

—こんなときは—

故障かな？と思ったら

- 次のような現象は故障でない場合がありますので、修理サービスをお申しつけになる前に次のことをお確かめください。

	こんなとき	ここをお確かめください	参照ページ
電源が入らない／動かない	• 電源が入らない	• 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	−
	• 電源が入っているのに動かない • ビデオテープが入らない	• 各種安全装置が働いていることがあります。 このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約3時間後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。	−
	• ビデオテープが取り出せない	• 電源プラグがコンセントからはずれていませんか。	−
		• 予約待機状態（予約ランプ点灯）になっていませんか。	16
	• 電源「切」時、本体表示部が点灯しない	• 電源オフ時刻表示設定が「切」になっていませんか。 （「切」のときは本体表示部は点灯しません。）	59
テレビに映像が映らない・きれいに映らない	• ビデオで選局ができない	• チャンネルスキップ設定をしていませんか。	87
		• かんたん予約待機状態になっていませんか。	27
	• 地域番号でチャンネル設定をしたが映らない	• 1局ずつチャンネルを個別設定してください。	82
	• ビデオで選局した番組やテープを再生してもテレビに映像が映らない	• アンテナ線や映像・音声コードが正しく接続されていますか。	66～71
	• アンテナ線だけで接続しているとき	• 本体表示部に「ビデオ」のマークが表示されていますか。	18
		• テレビのビデオ専用チャンネル（1または2チャンネル）の調整がずれていませんか。	72
	• 映像、音声コードで接続したとき	• テレビの入力切り換えが、「ビデオ（外部）」になっていますか。	18
録画ができない	• （● 録画）を押すと、ビデオテープが出る	• ビデオテープのツメが折れていませんか。 ツメの折れたテープに録画するときは、ツメの部分にセロハンテープを二重に貼ってご使用ください。	16
	• テレビ番組の録画ができない	• ビデオのチャンネル調整が、ずれていませんか。	78
カウンターが動かない	• ビデオテープを再生してもカウンターが動かない 0:00.00	• テープの未録画部分では、カウンターの数字は変わりません。 （未録画部分を探す目安としてお使いになれます。）	39
早送り・巻戻しがおかしい	• 早送り・巻戻しのスピードが遅い	• T-60、T-90、T-120以外のビデオテープを使っていませんか。このとき早送り・巻戻しのスピードが遅くなることがあります。	−
	• ビデオサーチ中に画面に横じまが出る	• ビデオサーチを始めるときや、再生に戻したとき一時画面が乱れることがありますが、故障ではありません。	−

- **本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより、正常に動作しないことがあります。このときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約3時間後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてご使用ください。**

<table>
<tr><th></th><th>こんなとき</th><th>ここをお確かめください</th><th>参照ページ</th></tr>
<tr><td rowspan="4">再生画面がおかしい</td><td rowspan="2">• 再生画面がきれいに映らない</td><td>• 手動でトラッキング調整をしましたか。</td><td>35</td></tr>
<tr><td>• ビデオテープにキズがついていませんか。
他のビデオテープを再生して確かめてください。</td><td>–</td></tr>
<tr><td>• テレビ放送はきれいに映るのにビデオテープを再生するとザラザラした画面になる</td><td>• 使用するにつれて、しだいにこのような症状が出る場合があります。「ビデオの点検について」をご覧ください。</td><td>97</td></tr>
<tr><td>• 3倍モードで記録されたビデオテープを再生したときに、映像が上下に乱れる</td><td>• ▶再生を2秒間押してください。
（ビデオテープを取り出すと、もとの状態に戻ります。）</td><td>35</td></tr>
<tr><td rowspan="3">音声がおかしい</td><td rowspan="2">• Hi-Fi音声がでない</td><td>• 音声表示が左右表示になっていますか。</td><td>40</td></tr>
<tr><td>• トラッキング調整が、ズレていませんか。</td><td>35</td></tr>
<tr><td>• 映像は映るが音声がでない</td><td>• 音声コードが正しく接続されていますか。</td><td>69</td></tr>
<tr><td rowspan="9">予約録画ができない</td><td rowspan="3">• かんたん予約録画ができない</td><td>• 開始／終了時刻を正しく設定しましたか。</td><td>27</td></tr>
<tr><td>• 予約設定時間にビデオを再生していませんでしたか。</td><td>27</td></tr>
<tr><td>• 予約録画を「入（予約ランプ点灯）」にしませんでしたか。</td><td>27</td></tr>
<tr><td rowspan="4">• 予約した番組が録画できない</td><td>• 日付、チャンネル、開始・終了時刻を正しくセットしましたか。</td><td>42</td></tr>
<tr><td>• ビデオ本体の時計は合っていますか。</td><td>76</td></tr>
<tr><td>• 予約ランプが点灯しましたか。</td><td>44</td></tr>
<tr><td>• 1時間以上停電はありませんでしたか。
本体表示部に時刻を表示させたとき、時刻表示が点滅します。</td><td>44・77</td></tr>
<tr><td>• 予約設定ができない</td><td>• 予約（かんたん予約）録画中は予約設定ができません。</td><td>52</td></tr>
<tr><td>• チャンネルが設定できない</td><td>• チャンネルスキップが「入」になっていませんか。
「切」に設定してください。</td><td>87</td></tr>
<tr><td rowspan="4">リモコンが働かない</td><td rowspan="4">• リモコンで操作ができない</td><td>• 電池が正しく入っていますか。消耗していませんか。</td><td>74</td></tr>
<tr><td>• リモコンの発信部を本体に向けていますか。</td><td>75</td></tr>
<tr><td>• リモコンと本体の距離が離れすぎていませんか。また、本体の前に障害物はありませんか。</td><td>75</td></tr>
<tr><td>• 本体表示部「RC1」または「RC2」の表示が点滅表示していませんか。この場合は、本体とリモコンの設定がズレています。点滅している番号にリモコンの番号を合わせてください。</td><td>63</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ジャストクロック機能が働かない</td><td rowspan="3">• 朝7時、昼12時、夜7時になっても、ビデオ内蔵時計が合わない</td><td>• ビデオ内蔵時計が3分以上、ズレていませんか。（ジャストクロック（自動時刻合わせ）機能は1日3分以内の誤差を修正する機能です。）</td><td rowspan="3">62</td></tr>
<tr><td>• 朝7時、昼12時、夜7時に、「ピッピッピッポーン」の時報音が放送されなかったとき、ジャストクロック機能は働きません。</td></tr>
<tr><td>• 朝7時、昼12時、夜7時の3分前にビデオを使っていませんでしたか。（予約録画中を含む）</td></tr>
</table>

仕様

形　　　　名	VC-HF910
品　　　　名	ビデオカセットレコーダー
録　画　方　法	輝度信号:FM記録方式 カラー信号:低域変換直接記録方式
信　号　方　式	NTSC方式
テ　ー　プ　速　度	33.4mm/秒(標準モード時)、11.1mm/秒(3倍モード時)
使用ビデオテープ	VHS タイプビデオカセットテープ
録画再生時間	最大9時間(T-180にて)
巻戻し、早送り時間	約54秒(T-120にて)
受信チャンネル	VHF1〜12チャンネル、UHF13〜62チャンネル、CATV13〜63チャンネル
映　像　入　力	1.0Vp-p 75Ω(ピンジャック)
映　像　出　力	1.0Vp-p 75Ω(ピンジャック)
音　声　入　力	300mV 50kΩ(ピンジャック)
音　声　出　力	300mV 600Ω(ピンジャック)
音声トラック数	3トラック(Hi-Fiサウンド2トラック・ノーマル1トラック)
Hi-Fiサウンド特性	ダイナミックレンジ90dB、周波数特性20Hz〜20kHz、ワウフラッター0.005%
VHF/UHF-軸アンテナ入力	75Ω
定　格　電　圧	AC100V
定　格　周　波　数	50/60Hz
消　費　電　力	12W
待機時消費電力	※1.7W
時刻表示点灯時	2.0W
時刻表示消灯時	0.2W
時計・タイマー予約バックアップ時間	約1時間
許容周囲温度	5℃〜40℃
設　置　条　件	動作姿勢水平、 動作湿度80%RH以下
外　形　寸　法	幅360mm×奥行256mm×高さ92mm
質　　　　量	約2.9kg

※省エネ法に定める計算式による待機時消費電力値を示す。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

海外では使用できません

このビデオを使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
〈This video cassette recorder is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.〉

- このビデオはVHS方式の長時間ビデオです。VHSマークのついたビデオテープ以外は使用できません。
- 本機の3倍モードで録画したビデオテープは標準モード専用VHS方式のビデオでは再生できません。
- 大切な録画の場合は、あらかじめ録画テストを行ない、録画状態をお確かめの上、ご使用ください。
- 万一、ビデオおよびビデオテープの不具合により、録画されなかった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。

- あなたが、テレビ（ラジオ）放送や録画（レコード録音）物などから録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上の権利者に無断で使用できません。

保証とアフターサービス よくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ販売店から受け取ってください。
  保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。
  保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の最低保有期間

- 当社は、ビデオカセットレコーダーの補修用性能部品を製造打切後、最低8年保有しております。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口（98ページ）にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな？と思ったら」（94～95ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

ご連絡していただきたい内容

品名：ビデオカセットレコーダー
形名：VC-HF910
お買いあげ日：（年月日）
故障の状況：（できるだけ具体的に）
ご住所：（付近の目印も合わせてお知らせください。）
お名前：
電話番号：
ご訪問希望日：

便利メモ お客様へ…
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話（　　）　—

ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

ビデオの点検について

ヘッドクリーニングについて

ヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画・再生機能が低下してきます。このような場合は別売りのシャープヘッドクリーニングテープVR-TCLのご使用をおすすめします。ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買いあげの販売店にご相談ください。

ヘッド摩耗について

ビデオヘッドは、レコード針と同じように摩耗します。ビデオヘッドが摩耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は販売店にご相談ください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

ビデオは高精度な技術によって構成された精密な機器です。ヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でごらんいただくためには使用環境（温度、湿度、ほこり）などによって異なりますが、およそご使用1,000時間を目途に点検（清掃、注油、一部部品交換）されることをおすすめします。詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。

愛情点検

長年ご使用のビデオの点検を！
こんな症状はありませんか？
- 電源コードやプラグが異常に熱い。
- 映像が乱れたり、きれいに映らない。
- その他の異常や故障がある。

以上のような症状のときは、スイッチを切り、プラグをコンセントから抜いて使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

シャープ製品の修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ
なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

● 製品の故障や部品のご購入などのご相談は………… **修理ご相談窓口** へ
　（注）＊印の窓口は『持ち込み修理及び部品購入』のご相談窓口です。
　　なお、この地域の出張修理はCSセンターにご相談ください。

● 製品に対するご意見・ご要望などは…………………… **一般ご相談窓口** へ

修理ご相談窓口

シャープエンジニアリング株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
北海道	CSセンター	(011)641-4690	
	＊札　幌	(011)641-4685	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
	北　見	(0157)36-4649	北見市三輪435
	帯　広	(0155)21-6925	帯広市西8条南3-17
	苫小牧	(0144)34-7740	苫小牧市本町2-6-10
	室　蘭	(0143)45-4649	室蘭市中島町1-9
	釧　路	(0154)25-4649	釧路市光陽町8-13
	旭　川	(0166)25-4649	旭川市一条通4-左10
	函　館	(0138)51-4649	函館市五稜郭町31-17
青森県	青　森	(0177)38-0281	青森市妙見3-3-4
	弘　前	(0172)27-4649	弘前市豊田3-5-1
	八　戸	(0178)44-4649	八戸市小中野2-8-16
秋田県	秋　田	(018)863-4649	秋田市川尻町大川反170-56
	横　手	(0182)33-4649	横手市横手町六の口5
岩手県	岩　手	(019)638-6087	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1
	釜　石	(0193)23-4649	釜石市上中島町4-6-43
宮城県	CSセンター	(022)288-9250	
	＊宮　城	(022)288-9142	仙台市若林区卸町東3-1-27
	＊古　川	(0229)22-6840	古川市古川青塚114
山形県	山　形	(023)631-4649	山形市飯田2-7-43
	酒　田	(0234)24-4649	酒田市大町19-5
福島県	福　島	(024)945-4649	郡山市安積町荒井方八丁33-1
	会津若松	(0242)25-4649	会津若松市山見町41-2
	いわき	(0246)28-4649	いわき市自由ケ丘37-10
新潟県	CSセンター	(025)285-1513	
	＊新　潟	(025)285-3663	新潟市上所中1-7-21
	＊長　岡	(0258)23-1819	長岡市摂田屋町崩2600
栃木県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊栃　木	(028)637-1179	宇都宮市不動前4-2-41
	＊小　山	(0282)62-5466	下都賀郡藤岡町藤岡5201
群馬県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊群　馬	(027)252-4706	前橋市問屋町1-3-7
茨城県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊茨　城	(029)241-4930	水戸市千波町1963
	＊南茨城	(0298)57-9130	つくば市栗原2857-9
埼玉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊埼玉中央	(048)666-7987	大宮市宮原町2-107-2
	＊埼玉東	(0489)78-7101	越谷市南荻島346-1
	＊埼玉北	(0485)33-5643	深谷市東方3308-1
	＊埼玉西	(048)481-7531	新座市野火止1-13-20
千葉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊千　葉	(043)299-8840	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	＊西千葉	(0473)68-4766	松戸市稔台295-1
	＊東千葉	(0479)79-1181	八日市場市高字東2779-4
	＊木更津	(0438)37-7912	木更津市請西2-5-22
東京都	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊江　東	(03)3626-4642	東京都墨田区石原2-12-3
東京都	＊城　南	(03)3776-2419	東京都大田区南馬込1-5-15
	＊城　北	(03)3972-4195	東京都板橋区東新町1-33-11
	＊世田谷	(03)3707-3345	東京都世田谷区用賀3-8-18
	＊田　端	(03)5692-7765	東京都北区東田端2-13-17
	＊三多摩	(042)586-6059	日野市日野台5-5-4
神奈川県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊横　浜	(045)753-4647	横浜市磯子区中原1-2-23
	＊湘　南	(0463)54-4738	平塚市田村1381
	＊相模原	(0427)59-4195	相模原市横山2-2-12
山梨県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊山　梨	(055)228-5375	甲府市富竹2-1-17
静岡県	CSセンター	(054)285-9360	
	＊静　岡	(054)285-9340	静岡市曲金6-8-44
	＊沼　津	(0559)22-5249	沼津市宮前町11-4
	＊浜　松	(053)463-4680	浜松市植松町1476-2
長野県	CSセンター	(026)293-6612	
	＊松　本	(0263)27-4694	松本市芳野8-14
	＊長　野	(026)293-6262	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1
愛知県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊名古屋	(052)332-2623	名古屋市中川区山王3-5-5
	＊岡　崎	(0564)24-2343	岡崎市柿田町1-21
	＊豊　橋	(0532)53-4647	豊橋市下地町橋口17-1
岐阜県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊岐　阜	(058)273-4969	岐阜市六条南3-12-9
	＊濃　飛	(0574)26-4626	可児市土田下切3832-1
三重県	CSセンター	(052)332-5880	
	＊三　重	(059)232-6300	津市栗真町屋町蒲池328
富山県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊富　山	(076)451-2459	富山市金泉寺71-1
	＊高　岡	(0766)21-2459	高岡市野村653-1
石川県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊金　沢	(076)249-2434	石川郡野々市町御経塚町1096-1
福井県	CSセンター	(076)269-1875	
	＊福　井	(0776)54-2459	福井市北四ツ居町625
滋賀県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊滋　賀	(0775)45-4692	大津市栗林町11-35
	＊彦　根	(0749)24-4643	彦根市東沼波町133
京都府	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊京　都	(075)672-2378	京都市南区上鳥羽菅田町48
	＊北近畿	(0773)23-9151	福知山市末広町6-13
大阪府	CSセンター	(06)6795-2800	
	＊大　阪	(06)6643-5331	大阪市浪速区恵美須西1-2-9
	＊　堺	(0722)45-4651	堺市老松町1-39
	＊大阪TC	(06)6794-5611	大阪市平野区加美南3-7-19
	＊南大阪	(0724)31-1950	貝塚市沢1215
	＊北大阪	(0726)34-4519	茨木市鮎川5-15-3
(兵庫県)	＊阪　神	(06)6421-4877	尼崎市猪名寺3-2-10

修理ご相談窓口

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
兵庫県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊兵　庫	(078)791-1541	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
	＊神　戸	(078)453-4651	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
	＊姫　路	(0792)66-1819	姫路市青山5-7-7
	＊豊　岡	(0796)23-7515	豊岡市九日市上町下畑77-1
奈良県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊奈　良	(0743)53-6693	大和郡山市美濃庄町492
	＊奈良南	(0745)65-1492	御所市茅原4-3
和歌山県	CSセンター	(06)6795-2899	
	＊和歌山	(073)445-4615	和歌山市西小二里2-4-91
	＊南　紀	(0739)25-3121	田辺市稲成町441-1
	新　宮	(0735)22-0900	新宮市橋本2-10-22
鳥取県	鳥　取	(0857)27-8831	鳥取市青葉町2-204
岡山県	CSセンター	(086)292-1707	
	＊岡　山	(086)292-1709	都窪郡早島町矢尾828
	＊津　山	(0868)24-4069	津山市沼6-8
島根県	CSセンター	(0852)24-4811	
	＊松　江	(0852)24-4810	松江市西津田3-1-10
	浜　田	(0855)23-4649	浜田市黒川町210-1
広島県	CSセンター	(082)874-8071	
	＊広　島	(082)874-8149	広島市安佐南区西原2-13-4
	CSセンター	(0824)28-7448	
	＊東広島	(0824)28-7490	東広島市八本松東4-3-30
	CSセンター	(0849)51-7644	
	＊福　山	(0849)51-7654	福山市津之郷町津之郷上開地
山口県	CSセンター	(0839)72-0870	
	＊山　口	(0839)72-0891	吉敷郡小郡町若草町4-12
	＊東山口	(0833)44-0923	下松市西豊井173-1
香川県	CSセンター	(087)823-5513	
	＊香　川	(087)823-4901	高松市朝日町6-2-8
徳島県	CSセンター	(088)625-4684	
	＊徳　島	(088)625-4654	徳島市中常三島町3-11-14
愛媛県	CSセンター	(089)971-4729	
	＊愛　媛	(089)971-4563	松山市高岡町178-1
	＊東　予	(0897)36-0845	新居浜市八幡1-15-29
	＊南　予	(0895)25-4722	宇和島市中沢町1-1-20
高知県	CSセンター	(0888)82-4021	
	＊高　知	(0888)82-4635	高知市高須960-1
	中　村	(0880)35-2138	中村市駅前町16-12
福岡県	CSセンター	(092)586-1122	
	＊福　岡	(092)572-4652	福岡市博多区井相田2-12-1
	＊南福岡	(0942)45-8211	久留米市御井旗崎3-7-14
	＊北九州	(093)592-4677	北九州市小倉北区大手町6-12
佐賀県	CSセンター	(092)586-1122	
	＊佐　賀	(0952)24-9450	佐賀市鍋島町八戸五本松籠2043-2
長崎県	CSセンター	(095)844-1870	
	＊長　崎	(0957)52-3511	大村市古賀島町613-3
	佐世保	(0956)32-6666	佐世保市白岳町107-5
大分県	CSセンター	(097)536-5548	
	＊大　分	(097)536-4686	大分市中春日町16-20
熊本県	CSセンター	(096)366-7070	
	＊熊　本	(096)364-4777	熊本市新屋敷3-15-17
	天　草	(0969)23-8711	本渡市港町19-3
宮崎県	CSセンター	(0985)31-1823	
	＊宮　崎	(0985)31-1832	宮崎市原町4-12
	延　岡	(0982)34-5735	延岡市浜砂2-17-10
	＊都　城	(0986)52-1311	北諸県郡三股町大字蓼池624-1
鹿児島県	CSセンター	(099)253-0250	
	＊鹿児島	(099)253-4600	鹿児島市鴨池新町12-1

沖縄シャープ電機株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
沖縄県	那　覇	(098)861-0866	那覇市曙2-10-1
	北　部	(0980)53-0068	名護市宮里450-5
沖縄県	先　島	(09807)3-3603	平良市下里1178-5
鹿児島県	奄　美	(0997)53-4777	名瀬市塩浜町8-1

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

東日本相談室	TEL(043)297-4649	FAX(043)299-8280	〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL(06)6621-4649	FAX(06)6792-5993	〒547-0003　大阪市平野区加美南4-3-41

シャープエンジニアリング株式会社

北海道支店消費者相談室	(011)642-4649	〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北支店消費者相談室	(022)288-9147	〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27
首都圏支店消費者相談室	(03)3893-4649	〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17
中部支店消費者相談室	(052)332-4649	〒454-8721　名古屋市中川区山王3-5-5
近畿支店消費者相談室	(06)6794-7041	〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
中国支店消費者相談室	(082)874-4649	〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
四国支店消費者相談室	(087)823-4901	〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
九州支店消費者相談室	(092)572-4655	〒816-0081　福岡市博多区井相田2-12-1

所在地・電話番号などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(99.10)

用語の解説

数字

19ミクロンヘッド
ジャストトラック構造により、3倍モードが高画質でお楽しみいただけます。

英字

CATV　（23ページ）
ケーブルテレビ（有線放送）のことです。

CMオートスキップサーチ　（37ページ）
ステレオ以外の放送録画テープでコマーシャルなど（ステレオ部分）を再生時にオートでスキップ（サーチ）させる機能。

CMカット　（45ページ）
予約録画時にドラマなど（二重音声放送やモノラル放送）を録画し、コマーシャル（ステレオ放送部分）を自動的にカットする機能。

Hi-Fi（音声）　（40ページ）
Hi-Fiビデオで録音・再生される高音質の音声。（映像と同じように、回転ヘッドで録音・再生されます。）

S-VHSソフト再生　（19ページ）
簡易的に、S-VHSのソフトが再生できる機能。
S-VHS本来の高画質（水平解像度400本以上）再生はできません。

ア行

頭出し　（38ページ）
頭出し信号(VISS)を書き込んだ場面を指定して探すこと。

オートイジェクト　（16ページ）
ビデオテープの入れかたが不完全なため途中で詰まったとき、ビデオテープが自動的に出てくる機能。

オートキャンセラー　（24ページ）
ツメの折れたビデオテープで、録画や予約をしようとすると自動的にビデオテープが出てくる機能。

オート再生　（19ページ）
ツメの折れたビデオテープを入れると自動的に電源が入り再生を始める機能。

オート電源オフ　（61ページ）
電源を切り忘れたときなど何も操作していないとき、約3時間後に自動で電源を「切」にする機能。

オートパワーオン　（16ページ）
ビデオテープを入れると自動的に電源が入る機能。

オートリピート　（36ページ）
1本のテープを繰り返し、何度も再生する機能。

オートリワインド　（19ページ）
録画や再生中にテープが終わりになると、自動的に巻き戻しをした後、電源が切れ、テープが出てくる機能。

カ行

画面表示　（60ページ）
テレビ画面に、「チャンネル」「動作表示」などを表示する機能。

かんたん予約　（26ページ）
24時間以内の番組をかんたん予約「開始」「終了」ボタンを押すだけで予約できる機能です。

クイック予約　（50ページ）
デジタルCSチューナーの予約番組に連動して自動的に録画する機能。

サ行

ジャストクロック機能[自動時刻合わせ]（62ページ）
放送局（NHK教育）の時報音「ピッピッピッポーン」を利用して、1日3回（朝7時、昼12時、夜7時）ビデオ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能。
（上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。）

スキップサーチ　（33ページ）
ボタンを押す回数により、時間を指定して不要な内容を飛ばして見ることができる機能。（最大2分ぶん）

タ行

チャンネルスキップ　（87ページ）
本体のチャンネル選局をしたときに放送の無いチャンネルを飛ばして選局できる機能。

つなぎ録り
1本のビデオテープに2つ以上の番組などを、録画一時停止を使ってつなぎ目をより正確な位置で録画すること。

デジタルCSチューナー　（50ページ）
スカイパーフェクTV！などを見るための専用チューナー。

テレビメーカー設定　（64ページ）
あらかじめ、リモコンに記憶されている国内テレビメーカー11社のリモコン番号を設定することにより、ご家庭のテレビを本機のリモコンで操作できる機能。

トラッキング調整　（35ページ）
再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを少なくして最適な画面に調整すること。

ハ行

ぴったり録画　（46ページ）
標準モードで予約録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、途中で自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能。

ブルーバック　（32ページ）
放送のないチャンネルや放送が終了したチャンネルを選んだとき、またはビデオテープの無記録部分を再生したときに、不快なノイズ映像を自動的にブルー（青色）画面に切り換える機能。

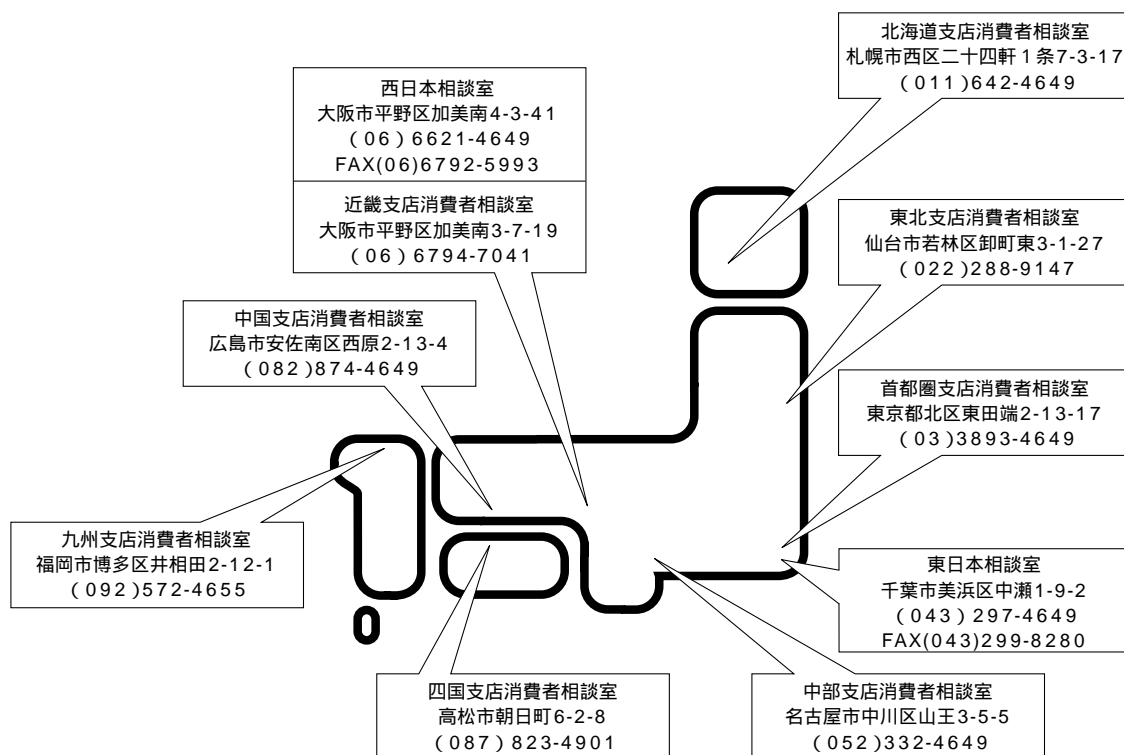
ラ行

リモコン番号　（63ページ）
本機を操作するためのリモコンの信号の種類。リモコンの番号は、「RC1」「RC2」の2種類があります。

索引

※ **修理サービスを依頼される前に94〜95ページの「故障かな？と思ったら」をもう一度お読みください。**

【お問い合わせは】
この製品についてのご意見・ご質問は、シャープお客様ご相談窓口「一般ご相談窓口」へお申し付けください。製品の故障や部品のご購入などの相談は「修理ご相談窓口」へお申し付けください(くわしくは、98ページをご覧ください)。

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

本　　　　　社	〒545-8522	大阪市阿倍野区長池町22番22号
		電話　06(6621)1221（大代表）
AVシステム事業本部	〒329-2193	栃木県矢板市早川町174番地
		電話　0287(43)1131（大代表）

TINS-3736AJZZ　　　　T1434-A
PRINTED IN MALAYSIA　　　　9P01-MMK